

| 2018 |

ZAHLEN
DATEN
FAKTEN



|2018|

ZAHLEN
DATEN
FAKTEN

Herausgeber:
Technische Universität Dortmund
Die Rektorin
44221 Dortmund

Ausführung:
Dezernat Hochschulentwicklung und Organisation

Gestaltung:
IT & Medien Centrum der TU Dortmund
Weltkarte Seite 38/39 gestaltet unter Verwendung einer Vorlage
von www.freepik.com

Die Technische Universität Dortmund übernimmt keinerlei Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit, Aktualität oder Qualität der angegebenen Informationen. Ansprüche, die sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, die durch die Nutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter oder unvollständiger Informationen verursacht werden, sind daher ausgeschlossen. Die Technische Universität Dortmund behält sich ausdrücklich vor, Teile der Seiten oder das gesamte Angebot ohne sonderliche Ankündigung zu ergänzen, zu ändern oder die Veröffentlichung zeitweise oder endgültig einzustellen.

Redaktionsschluss: April 2019



www.facebook.com/tudortmund



www.twitter.com/TU_Dortmund

INHALT

Allgemeine Daten	6
Forschung	12
Studierende	20
Internationales	34
Personal & VIBA	40
Finanzen	52
Campus	56
Glossar Verzeichnis der Abkürzungen	64

01

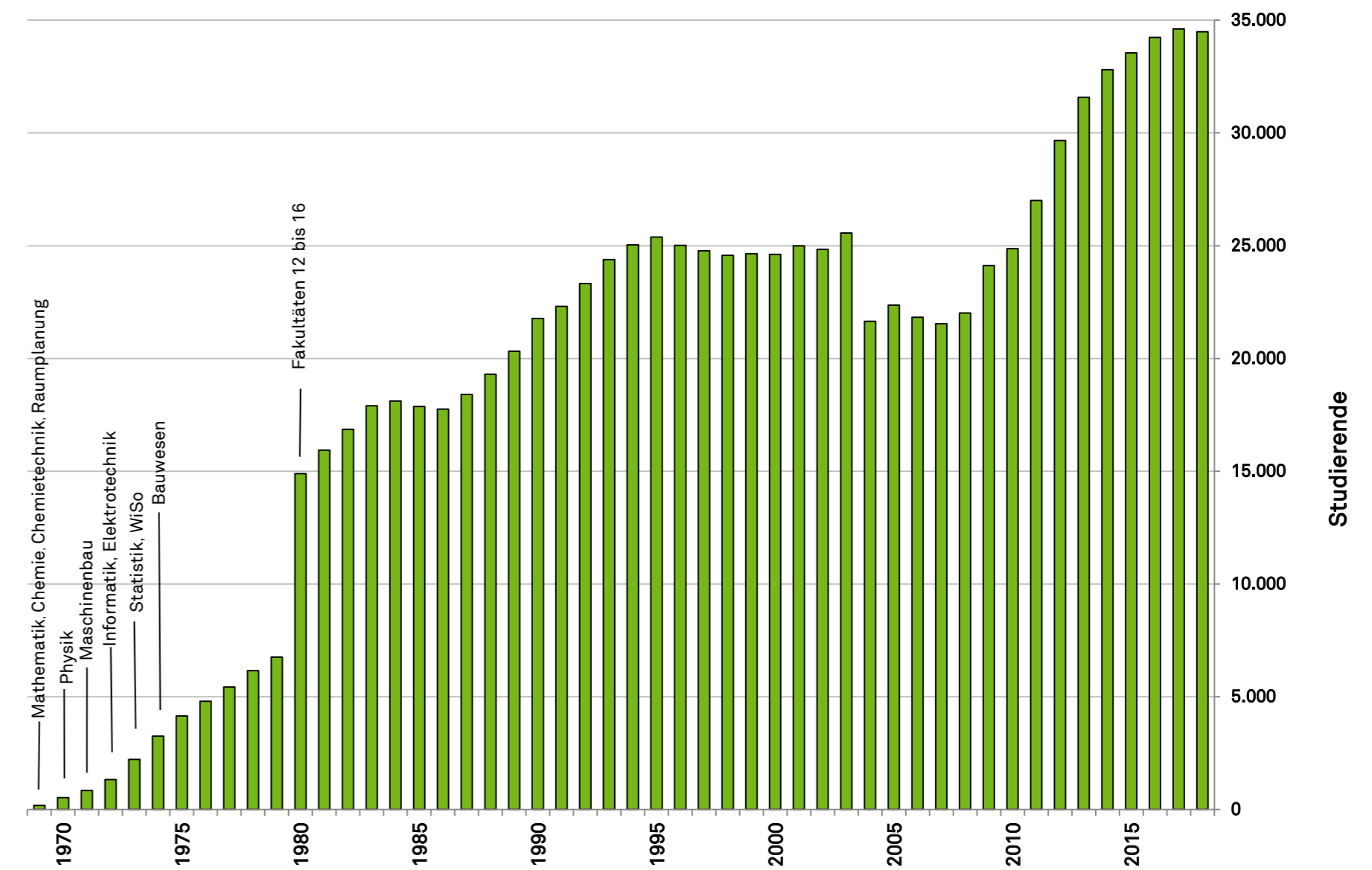
ALLGEMEINE DATEN

Eckdaten Lehre und Forschung für 2018		
Fakultäten	16	
Ein-Fach-Bachelor- und Ein-Fach-Masterstudiengänge	68	
Fächer in der Lehramtsausbildung (fünf Schulformen)	31	
Interne Kooperationsvereinbarungen auf Universitätsebene	20	
Studierendenaustauschabkommen	38	
Neu- und Ersteinweisungen Wintersemester 2018/19	6.120	
Studierende Wintersemester 2018/19	34.491	
Weibliche Studierende Wintersemester 2018/19	45,4 %	
Internationale Studierende Wintersemester 2018/19	11,5 %	
	2017	2018
Absolventinnen und Absolventen (ohne Promotionen) Prüfungsjahr 2017 und 2018 (vortläufig)	4.629	4.496
Promotionen Kalenderjahr 2017 und 2018	297	266
Habilitationen Kalenderjahr 2017 und 2018	15	7
Drittmittelprojekte gesamt	950	
DFG-Sonderforschungsbereiche & Transregios (Sprecherschaft)	4	
DFG-Sonderforschungsbereiche & Transregios (Beteiligungen)	9	
DFG-Forschergruppen mit Sprecherschaft an der TU Dortmund	2	
DFG-Schwerpunktprogramme koordiniert von der TU Dortmund	1	
ERC Grants	7	
Exzellenzcluster RESOLV	1	
von der EU geförderte Projekte	36	
davon an der TU Dortmund koordiniert	3	
vom Bund geförderte Projekte	230	
DFG-Einzelprojekte	250	
Promotionskollegs	14	
Drittmittelausgaben Kalenderjahr 2018 (in TEUR)	72.297	

Beschäftigte 2018	Köpfe	VZÄ
Professorinnen und Professoren	293	286,2
Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter	2.030	1.665,0
Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Technik und Verwaltung	1.380	1.219,9
Zwischensumme	3.703	3.171,1
Wissenschaftliche und studentische Hilfskräfte	2.147	949,4
Lehrbeauftragte	470	152,8
Gesamt	6.320	4.273,4

Fakultäten an der TU Dortmund			
1	Fakultät für Mathematik	9	Fakultät Raumplanung
2	Fakultät Physik	10	Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen
3	Fakultät für Chemie und Chemische Biologie	11	Fakultät Wirtschaftswissenschaften
4	Fakultät für Informatik	12	Fakultät Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie
5	Fakultät Statistik	13	Fakultät Rehabilitationswissenschaften
6	Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen	14	Fakultät Humanwissenschaften und Theologie
7	Fakultät Maschinenbau	15	Fakultät Kulturwissenschaften
8	Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik	16	Fakultät Kunst- und Sportwissenschaften

Entwicklung der Studierendenzahlen an der TU Dortmund



Studiengänge der TU Dortmund: Ein-Fach-Bachelor- und Ein-Fach-Masterstudiengänge

Studiengänge	Bachelor	Master	Studiengänge	Bachelor	Master
Alternde Gesellschaften		x	Kulturanalyse und Kulturvermittlung		x
Angewandte Informatik (Ingenieurinformatik)	x	x	Logistik	x	x
Angewandte Literatur- und Kulturwissenschaften	x	x	Manufacturing Technology		x
Angewandte Sprachwissenschaften	x	x	Maschinenbau	x	x
Architektur und Städtebau	x	x	Mathematik	x	x
Automation and Robotics/ Process Automation		x	Medizinphysik	x	x
Bauingenieurwesen	x		Musikjournalismus	x	x
Bauprozessmanagement und Immobilienwirtschaft		x	Philosophie und Politikwissenschaft		x
Bioingenieurwesen	x	x	Physik	x	x
Chemie	x	x	Raumplanung	x	x
Chemieingenieurwesen	x	x	Rehabilitationspädagogik	x	
Chemische Biologie	x	x	Rehabilitationswissenschaften		x
Datenanalyse und Datenmanagement	x		Religion und Politik		x
Datenwissenschaft		x	SPRING – Spatial Planning for Regions in Growing Economies		x
Economics und Journalismus		x	Statistik	x	x
Elektrotechnik und Informationstechnik	x	x	Technomathematik	x	x
Empirische Mehrsprachigkeitsforschung		x	Wirtschaftsingenieurwesen	x	x
Erziehungswissenschaft	x	x	Wirtschaftsmathematik	x	x
Informatik	x	x	Wirtschaftspolitischer Journalismus	x	
Informations- und Kommunikationstechnik	x		Wirtschaftswissenschaften	x	x
Journalistik	x	x	Wissenschaftsjournalismus	x	x
Konstruktiver Ingenieurbau		x			
			Anzahl x	30	38

Zusatz-, Weiterbildungs- und Zertifikatsstudiengänge	Zertifikat
Bilinguales Lernen und Lehren	x
Management und Partizipation in der Arbeitswelt 4.0	x
Data Science and Big Data	x
Deutsch als Zweitsprache	x
Digital Learning Leadership	x
Weiterentwicklung regionaler Bildungsnetzwerke	x

Neben diesen Angeboten bieten das ZHB und die Deutsche Akademie für pädagogische Führungskräfte (DAFP) weitere Zertifikatsstudien an. Informationen finden Sie unter: http://www.zhb.tu-dortmund.de/zhb/wb/de/home/Weiterbildende_Studien/index.html

Studiengänge der TU Dortmund: Lehramt

Studienfächer im Lehramt	Lehramt an Grundschulen	Lehramt an Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen	Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen	Lehramt an Berufskollegs	Lehramt für sonderpädagogische Förderung
Chemie		x	x	x	x
Deutsch		x	x	x	x
Elektrotechnik				x	
Elektrotechnik (Berufsbildung)				x	
Englisch	x	x	x	x	x
Evangelische Religionslehre	x	x	x	x	x
Förderschwerpunkt Emotionale und Soziale Entwicklung				x	x
Förderschwerpunkt Geistige Entwicklung					x
Förderschwerpunkt Körperliche und Motorische Entwicklung			x	x	x
Förderschwerpunkt Lernen				x	x
Förderschwerpunkt Sehen			x	x	x
Förderschwerpunkt Sprache und Kommunikation				x	x
Informatik			x	x	
Katholische Religionslehre	x	x	x	x	x
Kulturanthropologie des Textilen (nur Bachelor)			x		
Kunst	x	x	x	x	x
Kunst (Ein-Fach-Lehramt)			x		
Lernbereich Mathematische Grundbildung	x				x
Lernbereich Natur- und Gesellschaftswissenschaften (Sachunterricht)	x				x
Lernbereich Sprachliche Grundbildung	x				x
Maschinenbautechnik				x	
Maschinenbautechnik (Berufsbildung)				x	
Mathematik		x	x	x	x
Musik	x	x	x	x	x
Philosophie			x		
Physik			x	x	x
Praktische Philosophie		x			
Psychologie			x	x	
Sozialpädagogik				x	
Sozialwissenschaften		x	x		
Sport	x	x	x	x	x
Technik		x			x
Textilgestaltung		x			x
Wirtschaftswissenschaften				x	

Für die verschiedenen Lehrämter gelten jeweils unterschiedliche Fächerkombinationsvorgaben, d. h. die (Unterrichts-)Fächer können nicht beliebig miteinander kombiniert werden. In allen Lehrämtern muss das Pflichtfach Bildungswissenschaften studiert werden. Aktuelle Informationen zu den einzelnen Studiengängen finden sich im Internet unter www.tu-dortmund.de/lehramtsfaecher

02

FORSCHUNG



Exzellenzstrategie

Exzellenzcluster RESOLV – Ruhr Explores Solvation

Sprecherin: Prof. Martina Havenith-Newen, TU Dortmund und Ruhr-Universität Bochum
hier: Fakultäten Physik, Chemie und Chemische Biologie, Bio- und Chemieingenieurwesen, weitere außeruniversitäre Einrichtungen
Principal Investigators der TU Dortmund: Prof. Guido Clever, Prof. Prof. Stefan Kast, Prof. Rasmus Linser, Prof. Gabriele Sadowski, Prof. Metin Tolan, Prof. Roland Winter
Gefördert von 2019 bis 2025

ERC-Projekte – Starting Grants

SUBLINEAR – Sublinear algorithms for the analysis of very large graphs

Projektleiter: Prof. Christian Sohler, Fakultät für Informatik
Gefördert von 2012 bis 2018

PRECISION – Precision measurements to discover new scalar and vector particles

Projektleiter: Dr. Johannes Albrecht, Fakultät Physik
Gefördert von 2016 bis 2021

ERC-Projekte – Consolidator Grants

BACTERIAL SYRINGES – Protein Translocation Through Bacterial Syringes

Projektleiter: Prof. Stefan Raunser, Max-Planck-Institut für molekulare Physiologie und Fakultät für Chemie und Chemische Biologie
Gefördert von 2014 bis 2019

EPICODE – Programmable Readers, Writers, and Erasers of the Epigenetic Cytosine Code

Projektleiter: Prof. Daniel Summerer, Fakultät Chemie und Chemische Biologie
Gefördert von 2017 bis 2022

hyControl – Coherent optical control of multi-functional nano-scale hybrid units

Projektleiter: Prof. Mirko Cinchetti, Fakultät Physik
Gefördert von 2017 bis 2022

RAMSES – Reactivity and assembly of multifunctional stimuli-responsive encapsulation structures

Projektleiter: Prof. Guido Clever, Fakultät für Chemie und Chemische Biologie
Gefördert von 2016 bis 2021

ERC-Projekte – Advanced Grants

SPATONIC – Systems analysis of pancreatic tumor cell phenotype dependence on the spatial regulation of oncogenic Ras signaling

Projektleiter: Prof. Philippe Bastiaens, Max-Planck-Institut für molekulare Physiologie und Fakultät für Chemie und Chemische Biologie
Gefördert von 2013 bis 2018

DFG-Sonderforschungsbereiche und Transregios

SFB 823: Statistik nichtlinearer dynamischer Prozesse

Sprecher: Prof. Walter Krämer, Fakultät Statistik
Fakultäten Statistik, Mathematik, Maschinenbau, Wirtschaftswissenschaften, Physik
Gefördert seit 2009

SFB 876: Verfügbarkeit von Information durch Analyse unter Ressourcenbeschränkung

Sprecherin: Prof. Katharina Morik, Fakultät für Informatik
Fakultäten Informatik, Elektrotechnik und Informationstechnik, Maschinenbau, Physik, Statistik
Gefördert seit 2011

TRR 160: Kohärente Manipulation wechselwirkender Spinanregungen in maßgeschneiderten Halbleitern

Sprecher: Prof. Manfred Bayer, Fakultät Physik
TU Dortmund (Sprecherhochschule), Ruhr-Universität Bochum, Universität Paderborn, Ioffe-Institut der Akademie der Wissenschaften St. Petersburg, Staatsuniversität St. Petersburg
Gefördert seit 2015

TRR 188: Schädigungskontrollierte Umformprozesse

Sprecher: Prof. A. Erman Tekkaya, Fakultät Maschinenbau
TU Dortmund (Sprecherhochschule), Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH Düsseldorf
Gefördert seit 2017

Beteiligung am TRR 63: Integrierte chemische Prozesse in flüssigen Mehrphasensystemen – InPROMPT

Standortsprecher: Prof. Andrzej Górak, Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen
TU Berlin (Sprecherhochschule), Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, TU Dortmund, hier: Fakultäten Bio- und Chemieingenieurwesen, Mathematik
Gefördert seit 2010

Beteiligung am TRR 73: Umformtechnische Herstellung von komplexen Funktionsbauteilen mit Nebenformelementen aus Feinblechen – Blechmassivumformung

Standortsprecher: Prof. A. Erman Tekkaya, Fakultät Maschinenbau
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (Sprecherhochschule), Gottfried-Wilhelm-Leibniz-Universität Hannover, TU Dortmund, hier: Fakultäten Maschinenbau und Mathematik
Gefördert seit 2009

Beteiligung am TRR 142: Maßgeschneiderte nichtlineare Photonik: Von grundlegenden Konzepten zu funktionalen Strukturen

Standortsprecher: Prof. Manfred Bayer, Fakultät Physik
Universität Paderborn (Sprecherhochschule), TU Dortmund, hier: Fakultät Physik
Gefördert seit 2014

Beteiligung am TRR 173: Spin+X: Spin in seiner kollektiven Umgebung

Principal Investigator: Prof. Mirko Cinchetti
Technische Universität Kaiserslautern (Sprecherhochschule), Johannes Gutenberg-Universität Mainz, TU Dortmund, hier: Fakultät Physik
Gefördert seit 2016

Beteiligung am SFB 749: Dynamik und Intermediate molekularer Transformationen

Principal Investigator: Prof. Rasmus Linser, Fakultät für Chemie und chemische Biologie
Ludwig-Maximilians-Universität München (Sprecherhochschule), TU Dortmund, hier: Fakultät für Chemie und Chemische Biologie
Gefördert seit 2007

Beteiligung am SFB 803: Funktionalität kontrolliert durch Organisation in und zwischen Membranen

Principal Investigator: Prof. Rasmus Linser, Fakultät für Chemie und chemische Biologie
Georg-August-Universität Göttingen (Sprecherhochschule), TU Dortmund, hier: Fakultät für Chemie und Chemische Biologie
Gefördert seit 2009

Beteiligung am SFB 969: Chemische und biologische Prinzipien der zellulären Proteostase

Principal Investigator: Prof. Daniel Summerer, Fakultät für Chemie und chemische Biologie
Universität Konstanz (Sprecherhochschule), TU Dortmund, hier: Fakultät für Chemie und Chemische Biologie
Gefördert seit 2012

Beteiligung am SFB 1309: Chemische Biologie epigenetischer Modifikationen

Principal Investigator: Prof. Rasmus Linser, Fakultät für Chemie und chemische Biologie
Ludwig-Maximilians-Universität München (Sprecherhochschule), TU Dortmund, hier: Fakultät für Chemie und Chemische Biologie
Gefördert seit 2018

DFG-Forschergruppen mit Sprecherschaft der TU Dortmund

FOR 1511: Schutz- und Leitsysteme zur zuverlässigen und sicheren elektrischen Energieübertragung

Sprecher: Prof. Christian Rehtanz, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
Gefördert seit 2011

FOR 1979: Exploring the dynamical landscape of biomolecular systems by pressure perturbation

Sprecher: Prof. Roland Winter, Fakultät für Chemie und Chemische Biologie
Gefördert seit 2013

DFG-Schwerpunktprogramm koordiniert von der TU Dortmund

SPP 1984: Hybride und multimodale Energiesysteme: Systemtheoretische Methoden für die Transformation und den Betrieb komplexer Netze

Sprecher: Prof. Christian Rehtanz, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
Gefördert seit 2016

Exzellenz des wissenschaftlichen Nachwuchses

DFG Emmy Noether-Nachwuchsforschergruppe: Messungen seltener Beauty-Zerfälle als Test für neue Physik

Dr. Johannes Albrecht, Fakultät Physik
Gefördert seit 2013

Ausgewählte vom Bund geförderte Projekte

Arbeitsassistenzsystem für die Individualisierung von Arbeitsgestaltung und Methodentraining (AIM)

BMBF
Projektleitung: Prof. Jochen Deuse, Fakultät Maschinenbau, Prof. Thomas Jaitner, Fakultät für Kunst- und Sportwissenschaften
Gefördert von 2016 bis 2019

Ausbau von LHCb am LHC

BMBF
Projektleitung: Fakultät Physik
Gefördert von 2018 bis 2021

DEGREE Digitale Hochschulbildung

BMBF
Projektleitung: Prof. Stephan Hußmann, Fakultät für Mathematik
Gefördert von 2018 bis 2022

DoProfil – Dortmunder Profil für inklusionsorientierte Lehrer/-innenbildung

BMBF
Projektleitung: Prof. Stephan Hußmann, Fakultät für Mathematik und Prof. Barbara Wetzels, Fakultät Kunst- und Sportwissenschaften & Prorektorin Diversitätsmanagement
Gefördert von 2016 bis 2023

ELLI 2 – Exzellentes Lehren und Lernen in den Ingenieurwissenschaften

BMBF
Projektleitung: Prof. A. Erman Tekkaya, Fakultät Maschinenbau
Gefördert von 2016 bis 2020

ENSURE – Neue Energienetzstrukturen für die Energiewende

BMBF
Projektleitung: Prof. Christian Rehtanz, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
Gefördert von 2016 bis 2019

FDM TUDo – Forschungsdatenmanagement an der TU Dortmund

BMBF
Projektleitung: Dr. Nils Kasties, Referat Forschungsförderung
Gefördert von 2017 bis 2019

Innovationslabor Hybride Dienstleitungen (EffizienzCluster LogistikRuhr)

BMBF
Projektpartner: Prof. Michael ten Hompel, Fakultät Maschinenbau, Prof. Michael Henke, Fakultät Maschinenbau, Prof. Hartmut Hirsch-Kreinsen, Fakultät Wirtschaftswissenschaften
Gefördert von 2016 bis 2019

KoSI-LAB: Kommunale Labore sozialer Innovation

BMBF
Projektleitung: Jürgen Schultze, Sozialforschungsstelle
Gefördert von 2016 bis 2019

Maßgeschneiderte Inhaltsstoffe – Verbundvorhaben: Prozessgerichtete Wirkstoffherzeugung in Hefe, Teilvorhaben 1: Konstruktion und Charakterisierung einer für die Naturstoffproduktion optimierten Hefe

BMBF
Projektleiter: Prof. Oliver Kayser, Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen
Gefördert von 2017 bis 2020

Mathematik inklusiv lehren lernen: Wirksamkeits- und Prozessanalysen zur Professionalisierung von Regel- und Förderlehrkräften der Sekundarstufe

BMBF
Projektleiterin: Prof. Susanne Prediger, Fakultät für Mathematik
Gefördert von 2017 bis 2020

Medizinische Chemie in Dortmund

BMBF
Projektleiter: Prof. Daniel Rauh, Fakultät für Chemie und Chemische Biologie
Gefördert von 2012 bis 2018

ML2R Kompetenzzentrum Maschinelles Lernen

Projektleitung: Prof. Katharina Morik, Fakultät für Informatik
Gefördert von 2018 bis 2022

Realisierung eines Nanomagnetrons zur Erzeugung von sub-THz magnetischen Wechselfeldern für magnetische Resonanzspektroskopie - Nanomagnetron

BMBF
Projektleiter: Prof. Manfred Bayer, Fakultät Physik
Gefördert von 2017 bis 2020

iResilience Resiliente Stadt der Zukunft

BMBF
Projektleitung: Stephanie Lübke, Sozialforschungsstelle
Gefördert von 2018 bis 2021

Smart Grid Technology Lab – Entwicklungs- und Prüfumgebung für Smart Grid Technologien

BMWi
Projektleiter: Prof. Christian Rehtanz, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
Gefördert von 2016 bis 2018

Studie zur Entwicklung von Ganztagschulen – StEG 2016 – 2019

Projektleitung: Prof. Heinz Günter Holtappels, Fakultät Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie
Gefördert von 2016 bis 2019

Zukunftsstadt: Zukunft Stadtregion Ruhr (ZUKUR) – Teilprojekt 1: Gesamtkoordination und Begleitforschung

BMBF
Projektleiter: Prof. Stefan Greiving, Fakultät Raumplanung
Gefördert von 2017 bis 2020

Ausgewählte von der europäischen Union geförderte Projekte

COCOP – Coordinating optimisation of complex industrial processes accession form

Projektleiter: Antonius Schröder, Sozialforschungsstelle
Gefördert von 2016 bis 2020

CoPro – Improved energy and resource efficiency by better coordination of production in the process industries

Projektleiter: Prof. Sebastian Engell, Fakultät für Bio- und Chemieingenieurwesen, Lehrstuhl für Systemdynamik und Prozessführung
Gefördert von 2016 bis 2020

EasyReading – A Framework for personalised Cognitive Accessibility when using Original Digital Content

Projektleiter: Jun.Prof. Ingo Bosse, Fakultät Rehabilitationswissenschaften
Gefördert von 2018 bis 2020

iSCAPE – Improving the smart control of air pollution in Europe

Projektleiter: Prof. Stefan Greiving, Fakultät Raumplanung
Gefördert von 2016 bis 2019

PICASSO – ICT policy, research and innovation for a smart society; towards new avenues in EU-US ICT collaboration

Projektleiter: Prof. Sebastian Engell, Fakultät für Bio- und Chemieingenieurwesen
Gefördert von 2016 bis 2018

SIC – Social innovation community

Projektleiter: Dr. Christoph Kaletka, Sozialforschungsstelle
Gefördert von 2016 bis 2019

SIMPLIFY – Sonication and Microwave Processing of Material Feedstoc

Projektleiter: Prof. Sebastian Engell, Fakultät für Bio- und Chemieingenieurwesen
Gefördert von 2018 bis 2022

SISCOE – Society in Innovation and Science through CODEsign

Projektleiter: Dr. Christoph Kaletka, Sozialforschungsstelle
Gefördert von 2018 bis 2021

Ausgewählte vom Mercator Research Center Ruhr (MERCUR) geförderte Projekte

Modellierung von Themen und Strukturen religiöser Online-Kommunikation

Ansprechpartnerin: Prof. Katharina Morik, Fakultät für Informatik
Gefördert von 2016 bis 2018

Mikromechanische Modellierung der Materialumformung zur Vorhersage der anisotropen Verfestigung

Ansprechpartner: Prof. A. Erman Tekkaya, Fakultät Maschinenbau
Gefördert von 2016 bis 2018

Charakterisierung kovalent-allosterischer Kinaseinhibitoren zum Targeting RAS-abhängiger Tumore

Ansprechpartner: Prof. Dr. Daniel Rauh, Fakultät für Chemie und Chemische Biologie
Gefördert von 2016 bis 2018

Automatizität im Denken und Handeln und ihre Bedeutung für unser Selbstverständnis

Ansprechpartnerin: Prof. Dr. Katja Crone, Fakultät Humanwissenschaften und Theologie
Gefördert von 2016 bis 2019

Fundamentale Studien zu Halogenbrückenaddukten

Ansprechpartner: Prof. Carsten Strohmann, Fakultät für Chemie und Chemische Biologie
Gefördert von 2018 bis 2020

Numerische Simulation thermisch induzierter Rissausbreitung

Ansprechpartner: Prof. Christian Meyer, Fakultät für Mathematik
Gefördert von 2018 bis 2019

Analyse des Produktentstehungsprozesses bei der Kombination additiver und subtraktiver Fertigungsverfahren für die Herstellung von Multimaterialprodukten

Ansprechpartner: Prof. Bernd Künne, Fakultät Maschinenbau
Gefördert von 2018 bis 2019

UED@DELTA: Konzeption einer Femtosekunden-MeV-Elektronenquelle bei DELTA für zeitaufgelöste Beugungsexperimente
 Ansprechpartner: Prof. Shaukat Khan, Fakultät für Physik
 Gefördert von 2017 bis 2020

DFG-Graduiertenkollegs

GRK 1855: Diskrete Optimierung technischer Systeme unter Unsicherheit
 Sprecher: Prof. Peter Buchholz, Fakultät für Informatik
 Gefördert von 2013 bis 2018

GRK 2193: Anpassungsintelligenz von Fabriken im dynamischen und komplexen Umfeld
 Sprecher: Prof. Jakob Rehof, Fakultät für Informatik
 Gefördert von 2016 bis 2021

Beteiligung am GRK 2131: Phänomene hoher Dimensionen in der Stochastik – Fluktuationen und Diskontinuität
 Ruhr-Universität Bochum, Universität Duisburg-Essen, TU Dortmund, hier: Fakultät für Mathematik
 Gefördert von 2015 bis 2020

Beteiligung am GRK 2378: Confinement-controlled Chemistry
 Ruhr-Universität Bochum, TU Dortmund, hier: Fakultät für Chemie und Chemische Biologie
 Gefördert von 2018 bis 2022

EU Sklodowska-Curie Innovative Training Networks

Beteiligung am European Industrial Doctorates ITN PRONTO – Process network optimization for efficient and sustainable operation of Europe’s process industry
 Projektleiter: Prof. Sebastian Engell, Fakultät für Bio- und Chemieingenieurwesen
 Gefördert von 2016 bis 2018

OCCAM – Outcomes and Causal Inference in International Comparative Assessments
 Projektleiter: PD Rolf Strietholt, Fakultät für Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie
 Gefördert von 2018 bis 2022

MINOA – Mixed-Integer Nonlinear Optimisation Applications
 Projektleiter: Prof. Christoph Buchheim, Fakultät für Mathematik
 Gefördert von 2018 bis 2021

RE-CITY – Reviving shrinking cities – innovative paths and perspectives towards livability for shrinking cities in Europe
 Projektleiter: Prof. Thorsten Wiechmann, Fakultät für Raumplanung
 Gefördert von 2018 bis 2022

Volkswagen Stiftung

MEDAS 21 – Global Media Assistance: Applied Research, Improved Practice in the 21 Century
 Projektleiterin: Prof. Susanne Fengler, Fakultät für Kulturwissenschaften
 Ruhr-Universität Bochum, Universität Duisburg-Essen, TU Dortmund
 Gefördert von 2017 bis 2021

Scripts for Postindustrial Urban Futures: American Models, Transatlantic Interventions
 Projektleiterin: Prof. Barbara Buchenau (Universität Duisburg-Essen)
 Universität Duisburg-Essen, Ruhr-Universität Bochum, TU Dortmund
 hier: Fakultät Kulturwissenschaften
 Gefördert von 2017 bis 2021

NRW-Fortschrittskolleg

Energieeffizienz im Quartier
 Sprecherin: Prof. Christa Reicher, Fakultät Raumplanung
 TU Dortmund, Hochschule Bochum, Ruhr-Universität Bochum, Universität Duisburg-Essen, Wirtschaftsförderung metropoleruhr, Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH
 Gefördert von 2014 bis 2018

Promotionskollegs

Max-Planck-Gesellschaft International Max-Planck Research School (IMPRS) in Chemical and Molecular Biology
 Sprecher: Prof. Martin Engelhardt, Max-Planck-Institut für molekulare Physiologie
 Max-Planck-Institut für molekulare Physiologie, TU Dortmund, hier: Fakultät für Chemie und Chemische Biologie, Ruhr-Universität Bochum, Universität Duisburg-Essen
 Gefördert von 2014 bis 2019

Privatwirtschaft
Graduate School of Logistics
 Sprecher: Prof. Michael Henke, Fakultät Maschinenbau
 TU Dortmund, Universität Duisburg-Essen, Universität Paderborn, Westfälische Wilhelms-Universität Münster
 Gefördert seit 2010

Mit der TU Dortmund verbundene An-Institute

Leibniz-Institut für Arbeitsforschung an der TU Dortmund – IfADO
 Ardeystr. 67, 44139 Dortmund

Leibniz-Institut für Analytische Wissenschaften – ISAS – e.V.
 Bunsen-Kirchhoff-Str. 11, 44139 Dortmund und Otto-Hahn-Straße 6b, 44227 Dortmund

Forschungsgesellschaft für Gerontologie e.V./Institut für Gerontologie an der Technischen Universität Dortmund (FFG)
 Evinger Platz 13, 44339 Dortmund

Deutsches Institut für Stadtbaukunst (DIS)
 Postfach 52 01 04, 44227 Dortmund

Forschungsinstitut Technologie und Behinderung (FTB)
 Grundschoßfelder Str. 40, 58300 Wetter/Ruhr

Mit der TU Dortmund verbundene wissenschaftliche Institute

Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik (IML)
 Joseph-von-Fraunhofer-Str. 2-4, 44227 Dortmund

Fraunhofer-Institut für Software- und Systemtechnik (ISST) Dortmund
 Emil-Figge-Str. 91, 44227 Dortmund

Max-Planck-Institut für molekulare Physiologie (MPI)
 Otto-Hahn-Str. 11, 44227 Dortmund

Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung (ILS)
 Brüderweg 22-24, 44135 Dortmund

Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)
 Friedrich-Henkel-Weg 1-25, 44149 Dortmund

INVITE GmbH
 Kaiser-Wilhelm-Allee 50, 51373 Leverkusen

LogistikCampus
 Joseph-von-Fraunhofer-Straße 2-4, 44221 Dortmund

Erfindungen und Patente

Die TU Dortmund ist eine innovative Hochschule und trägt mit den Erfindungen ihrer Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler zur wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Entwicklung in Nordrhein-Westfalen und darüber hinaus bei. In enger Zusammenarbeit mit der PROvendis GmbH – einem Tochterunternehmen der NRW-Hochschulen – bewertet, schützt und verwertet die TU Dortmund die Erfindungen ihrer Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler. Viele dieser Erfindungen haben ein hohes wirtschaftliches Potential und werden durch Lizenzierung oder Verkauf an Unternehmen verwertet und in die Praxis umgesetzt; einige dienen dabei als Grundlage für die Gründung von innovativen Unternehmen in der Region. Ausführlichere Informationen sind unter www.tu-dortmund.de/patente zusammengestellt.

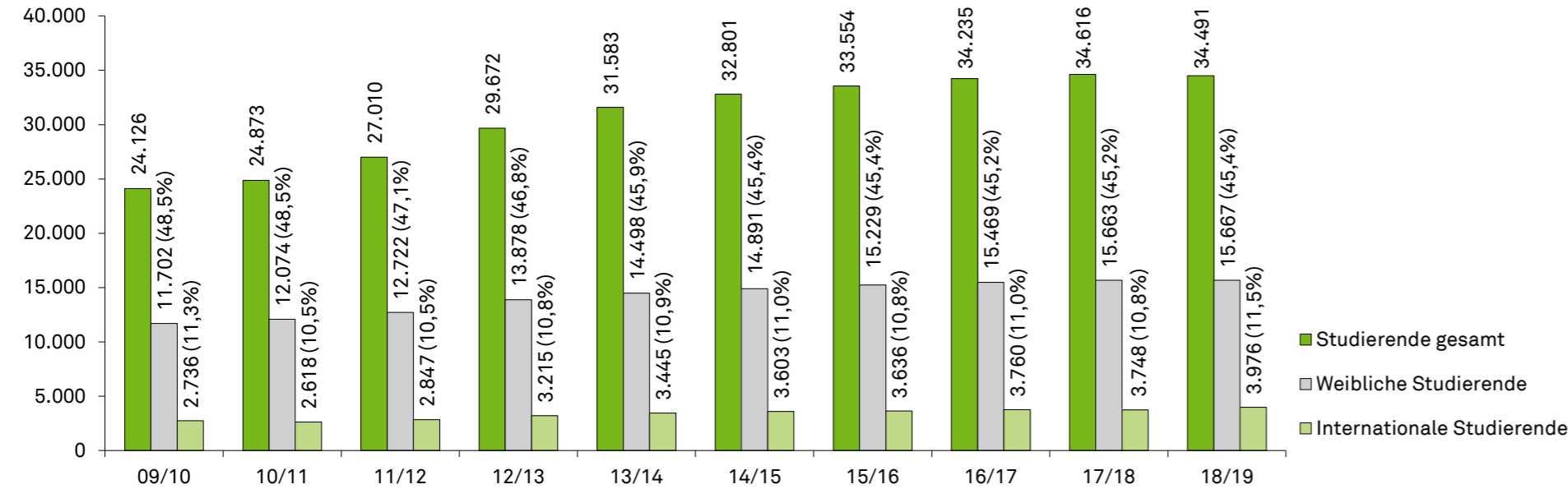
Erfindungen und Schutzrechte	
Erfindungsmeldungen aus allen Fakultäten	41
durch die TU Dortmund in Anspruch genommen	32
prioritätsbegründete Patentanmeldungen (Erstanmeldungen)	8
direkt an Kooperationspartner übertragene Erfindungen	15
Einbringung von Patenten in eine Ausgründung	3
im Programm Validierungsförderung VIP+ zur Förderung aufgenommene Erfindungen	1

03

STUDIARENDE



Entwicklung der Studierendenzahlen je Wintersemester

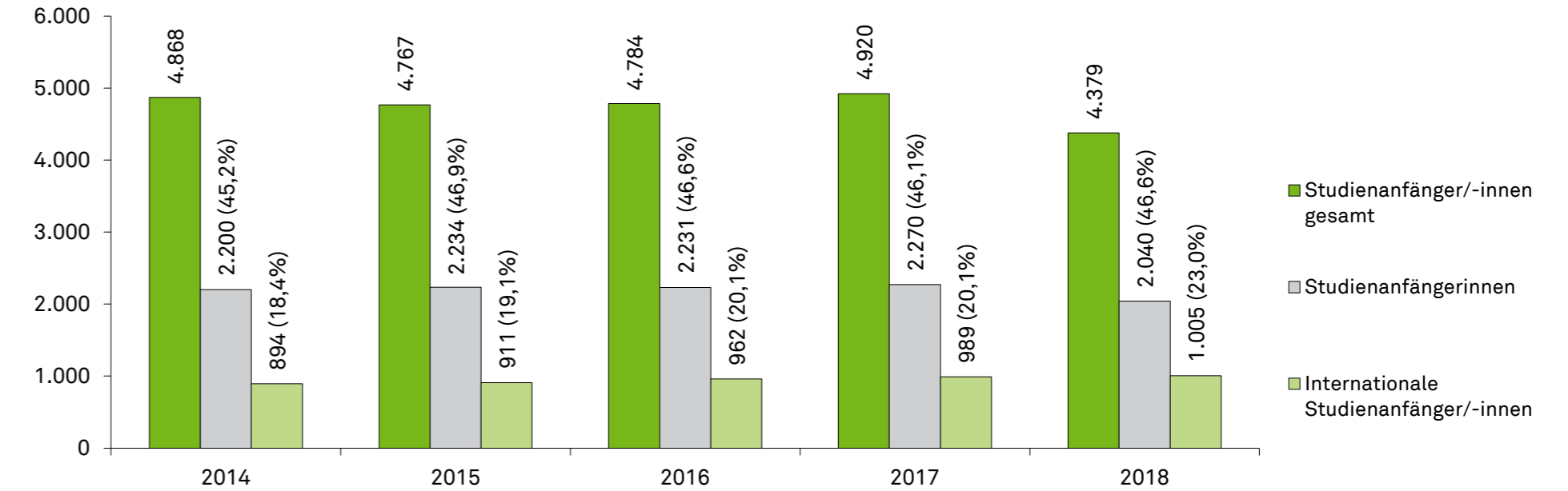


Studierende nach Fakultäten

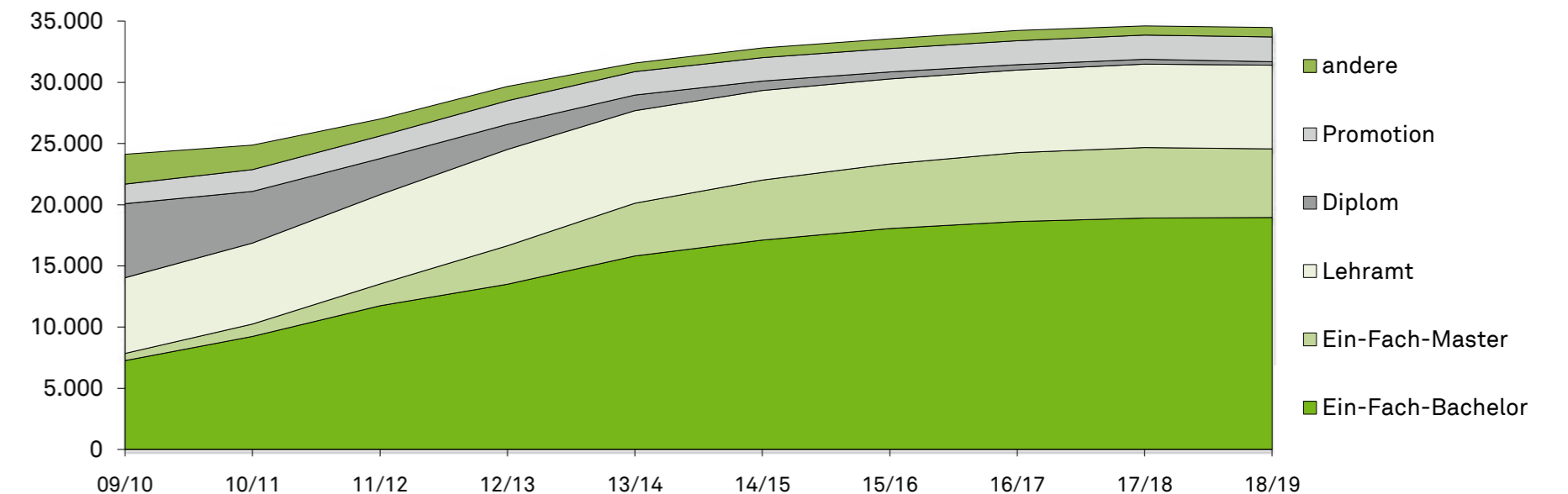
Fakultät	WiSe 09/10	WiSe 10/11	WiSe 11/12	WiSe 12/13	WiSe 13/14	WiSe 14/15	WiSe 15/16	WiSe 16/17	WiSe 17/18	WiSe 18/19
Mathematik	1.461	1.416	1.440	1.605	1.736	1.647	1.674	1.573	1.441	1.309
Physik	631	725	1.049	1.197	1.361	1.421	1.503	1.540	1.496	1.335
Chemie und Chemische Biologie	1.077	1.069	1.068	1.148	1.214	1.226	1.211	1.183	1.122	1.149
Informatik	1.805	1.710	1.863	2.295	3.107	3.635	4.194	4.674	5.091	5.511
Statistik	488	487	641	782	1.063	1.148	1.184	1.260	1.174	1.162
Bio- und Chemieingenieurwesen	1.178	1.180	1.337	1.500	1.628	1.636	1.651	1.668	1.619	1.529
Maschinenbau	2.869	2.950	3.211	3.722	4.261	4.606	4.593	4.646	4.582	4.506
Elektrotechnik und Informationstechnik	880	941	1.216	1.261	1.245	1.296	1.340	1.385	1.377	1.367
Raumplanung	1.176	1.260	1.303	1.326	1.422	1.439	1.431	1.477	1.481	1.467
Architektur und Bauingenieurwesen	1.260	1.331	1.456	1.513	1.571	1.795	1.775	1.803	1.857	1.842
Wirtschaftswissenschaften	1.673	1.943	2.150	2.501	2.653	2.721	2.873	2.874	2.999	2.881
Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie*	2.939	2.826	3.674	4.366	4.272	4.451	4.534	4.858	5.224	5.345
Rehabilitationswissenschaften	1.539	1.673	1.815	1.900	1.740	1.711	1.710	1.572	1.529	1.428
Humanwissenschaften und Theologie*	1.378	1.257	730	506	445	399	393	373	361	332
Kulturwissenschaften	2.594	2.848	2.821	2.807	2.673	2.512	2.388	2.360	2.357	2.365
Kunst- und Sportwissenschaften	1.178	1.257	1.236	1.243	1.192	1.158	1.100	989	936	963
Insgesamt	24.126	24.873	27.010	29.672	31.583	32.801	33.554	34.235	34.616	34.491

* Zum Wintersemester 2012/13 wechselte das Institut für Psychologie von der Fakultät Humanwissenschaften und Theologie in die Fakultät Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie. Mit dem Institutswechsel änderte sich für ca. 170 Studierende die Wahl-Fakultät.

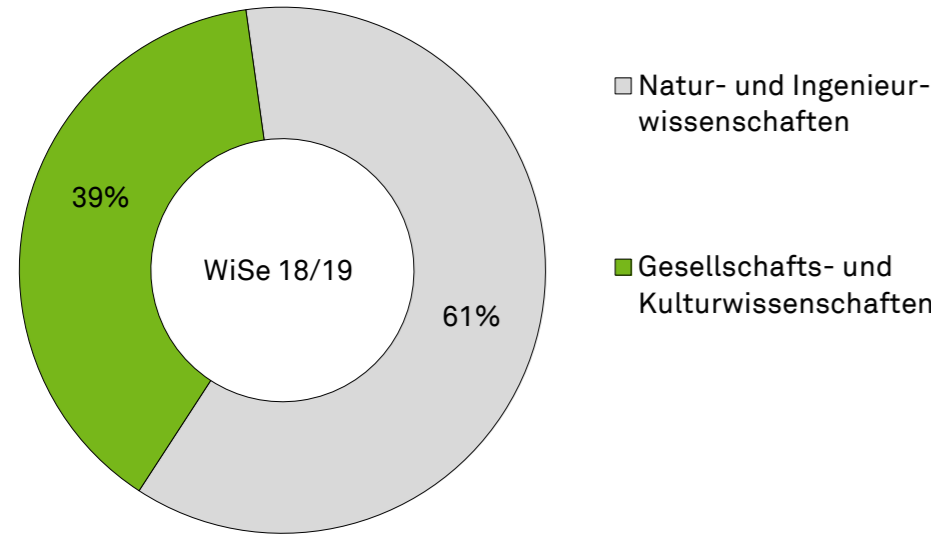
StudienanfängerInnen im 1. Hochschulsemester je Studienjahr



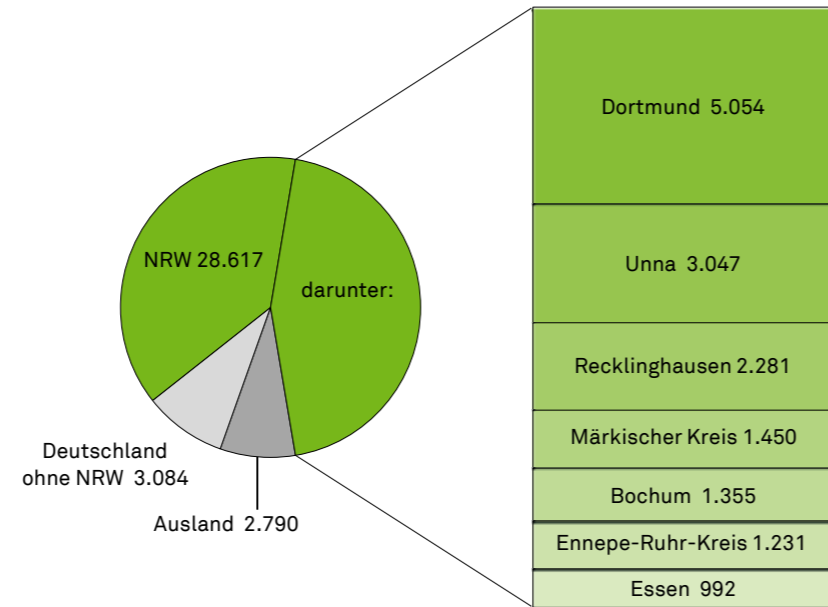
Studierende nach angestrebtem Abschluss je Wintersemester



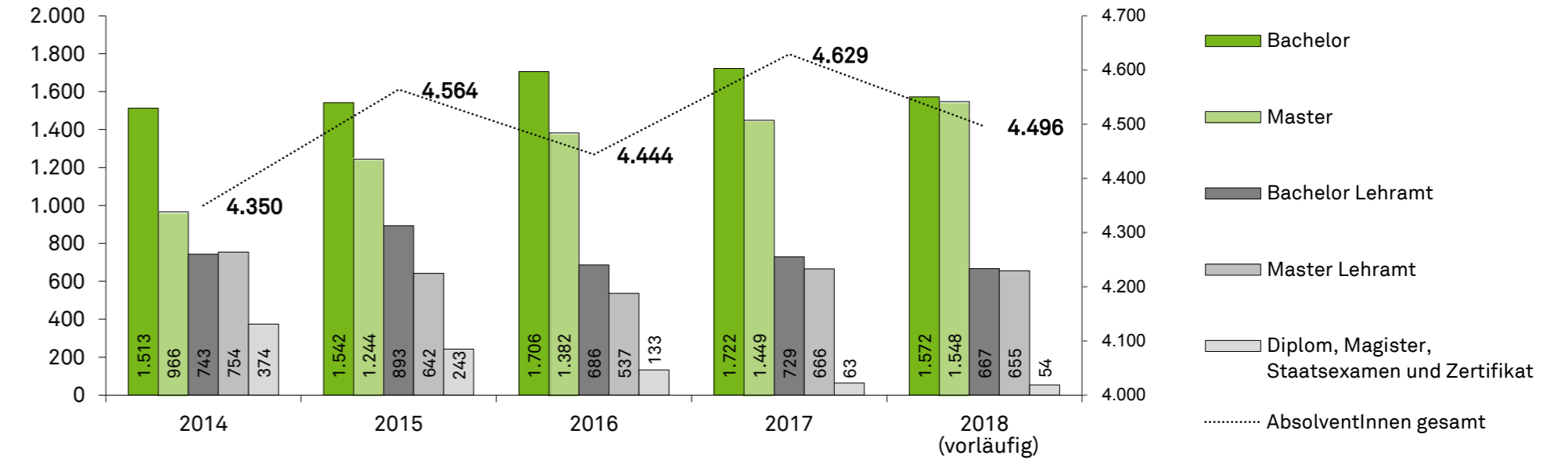
Studierende nach Fächergruppen



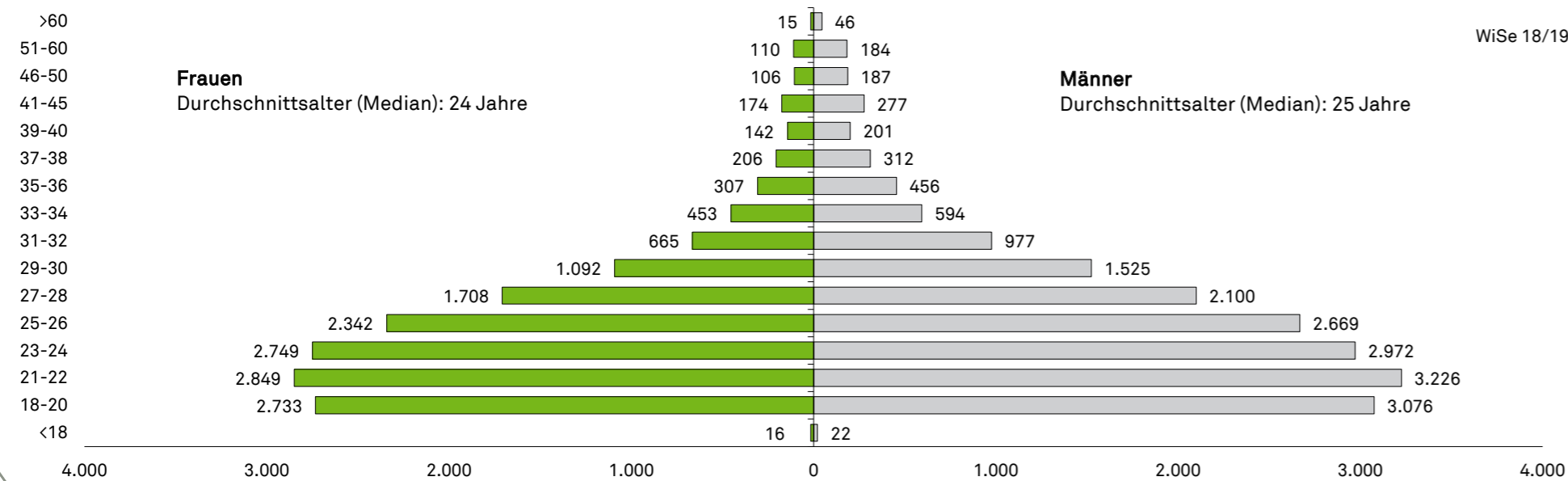
Studierende nach Ort der Hochschulzugangsberechtigung



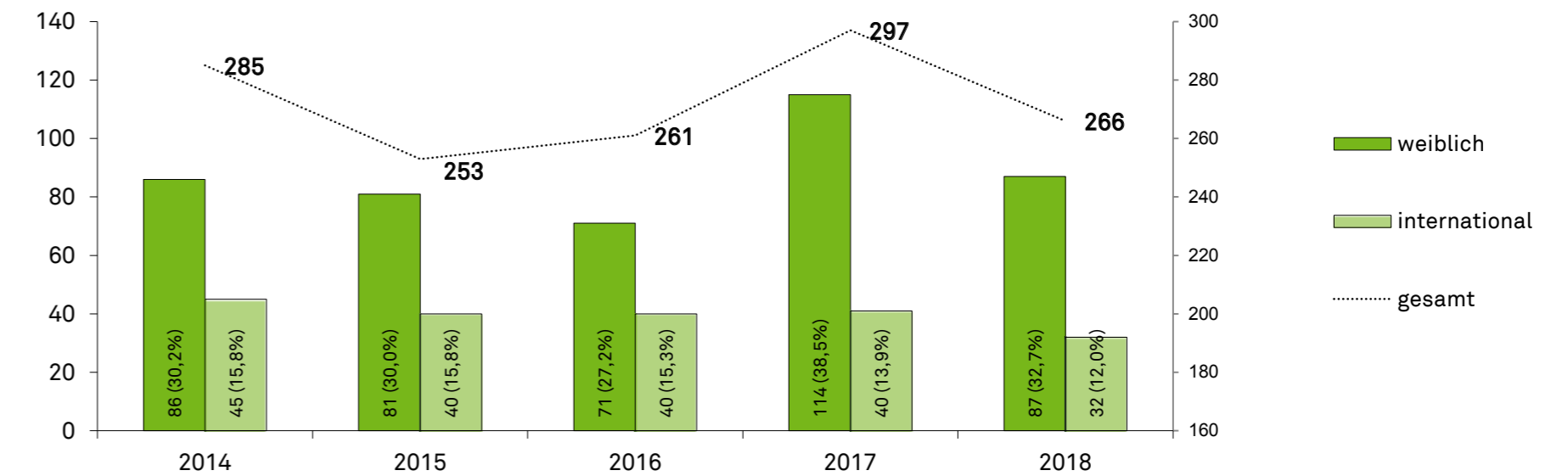
Absolventinnen und Absolventen nach Abschluss und Prüfungsjahr



Altersstruktur der Studierenden



Abgeschlossene Promotionen je Kalenderjahr



Studierende nach Studiengang im Vergleich zum Vorjahressemester

Studiengang/Fach	Studierende gesamt			darunter Anteil weiblicher Studierender		darunter Anteil internationaler Studierender	
	gesamt		Veränderung	gesamt		gesamt	
	Winter 17/18	Winter 18/19		Winter 17/18	Winter 18/19	Winter 17/18	Winter 18/19
	n	n	%	%	%	%	%
Prozentualer Anteil an „Studierende gesamt“ im jeweiligen Studienfach							
Bachelorstudiengänge							
Angewandte Informatik	738	737	-0,1	22,2	21,6	8,5	11,5
Angewandte Literatur- und Kulturwissenschaft	235	242	3,0	86,0	84,7	2,1	1,7
Angewandte Sprachwissenschaften	204	214	4,9	75,5	76,2	5,9	7,0
Architektur und Städtebau	711	720	1,3	57,8	59,3	11,1	11,9
Bauingenieurwesen	605	585	-3,3	32,4	32,6	13,2	16,1
Bioingenieurwesen	393	347	-11,7	48,9	49,3	7,6	9,5
Chemie	277	328	18,4	26,4	33,2	7,2	7,0
Chemieingenieurwesen	652	602	-7,7	25,9	26,2	11,3	12,8
Chemische Biologie	345	312	-9,6	52,8	51,0	9,0	8,3
Datenanalyse und Datenmanagement	517	509	-1,5	50,9	48,3	5,8	7,1
Elektrotechnik und Informationstechnik	584	592	1,4	11,5	12,8	24,8	28,4
Erziehungswissenschaften	613	593	-3,3	87,1	86,0	7,2	8,1
Informatik	3.574	4.025	12,6	34,6	35,0	8,7	11,2
Informations- und Kommunikationstechnik	185	180	-2,7	40,0	40,6	10,8	10,6
Journalistik	240	233	-2,9	59,6	55,8	1,7	1,7
Logistik	570	489	-14,2	26,1	27,6	10,0	11,7
Maschinenbau	1.230	1.219	-0,9	11,4	12,4	9,6	11,8
Mathematik	413	393	-4,8	40,7	42,5	6,1	5,1
Medizinphysik	324	276	-14,8	60,2	63,0	15,1	19,2
Musikjournalismus	30	29	-3,3	60,0	69,0	6,7	6,9
Physik	651	576	-11,5	34,4	32,3	2,8	4,0
Raumplanung	779	771	-1,0	53,1	54,0	2,4	2,5
Rehabilitationspädagogik	580	575	-0,9	87,4	84,5	4,1	3,7
Statistik	461	447	-3,0	46,6	46,1	6,3	5,6
Technomathematik	65	52	-20,0	44,6	40,4	1,5	-
Wirtschaftsingenieurwesen	1.244	1.271	2,2	19,0	20,0	9,6	10,0
Wirtschaftsmathematik	413	349	-15,5	42,1	44,1	12,6	13,2
Wirtschaftspolitische Journalistik	93	96	3,2	50,5	54,2	-	1,0
Wirtschaftswissenschaften	2.140	2.134	-0,3	39,3	39,0	8,3	8,4
Wissenschaftsjournalismus	54	57	5,6	70,4	71,9	-	-
Bachelorstudiengänge gesamt	18.920	18.953	0,2	39,4	39,5	8,7	9,9
Masterstudiengänge							
Alternde Gesellschaften	139	136	-2,2	72,7	70,6	5,0	5,9
Angewandte Informatik	62	64	3,2	12,9	15,6	14,5	17,2
Angewandte Literatur- und Kulturwissenschaft	46	41	-10,9	89,1	90,2	4,3	9,8

Studiengang/Fach	Studierende gesamt			darunter Anteil weiblicher Studierender		darunter Anteil internationaler Studierender	
	gesamt		Veränderung	gesamt		gesamt	
	Winter 17/18	Winter 18/19		Winter 17/18	Winter 18/19	Winter 17/18	Winter 18/19
	n	n	%	%	%	%	%
Angewandte Sprachwissenschaften	45	44	-2,2	91,1	88,6	22,2	29,5
Architektur und Städtebau	220	208	-5,5	65,9	66,8	15,0	15,4
Automation and Robotics	144	158	9,7	14,6	17,7	91,0	92,4
Bauprozessmanagement und Immobilienwirtschaft	130	144	10,8	63,1	56,9	7,7	7,6
Bioingenieurwesen	121	112	-7,4	43,0	46,4	5,8	4,5
Chemie	101	112	10,9	43,6	44,6	11,9	13,4
Chemieingenieurwesen	295	287	-2,7	26,4	29,6	36,9	35,9
Chemische Biologie	92	89	-3,3	53,3	53,9	4,3	1,1
Datenwissenschaft/Data Science	30	32	6,7	43,3	34,4	46,7	46,9
Economics und Journalismus	20	18	-10,0	45,0	38,9	5,0	5,6
Elektrotechnik und Informationstechnik	275	251	-8,7	12,7	13,1	26,2	27,5
Empirische Mehrsprachigkeitsforschung	-	4	x	-	x	-	x
Erziehungswissenschaften	216	248	14,8	90,3	91,1	5,6	6,5
Informatik	366	383	4,6	10,1	9,9	10,7	7,3
Journalistik	34	36	5,9	58,8	61,1	8,8	5,6
Konstruktiver Ingenieurbau	143	138	-3,5	30,1	26,8	15,4	20,3
Kulturanalyse und Kulturvermittlung	43	43	0,0	81,4	79,1	2,3	4,7
Logistik	332	298	-10,2	34,3	33,6	18,1	15,1
Manufacturing Technology	87	94	8,0	19,5	17,0	100,0	100,0
Maschinenbau	267	256	-4,1	7,9	9,0	18,7	14,8
Mathematik	59	64	8,5	39,0	42,2	8,5	7,8
Medizinphysik	87	79	-9,2	57,5	51,9	5,7	6,3
Musikjournalismus	13	11	-15,4	46,2	63,6	7,7	9,1
Philosophie und Politikwissenschaft	95	92	-3,2	45,3	39,1	7,4	9,8
Physik	202	165	-18,3	18,3	18,2	3,0	1,8
Raumplanung	548	551	0,5	51,8	51,4	7,7	8,7
Rehabilitationswissenschaften	129	123	-4,7	92,2	90,2	3,1	2,4
Religion und Politik	-	3	x	-	x	-	x
Sozialwissenschaftliche Innovationsforschung	33	9	x	54,5	77,8	9,1	22,2
SPRING	17	12	-29,4	47,1	66,7	94,1	100,0
Statistik	92	98	6,5	46,7	46,9	16,3	16,3
Technomathematik	14	14	-	-	-	-	-
Wirtschaftsingenieurwesen	544	554	1,8	19,3	18,4	7,9	7,2
Wirtschaftsmathematik	100	96	-4,0	39,0	41,7	12,0	8,3
Wirtschaftswissenschaften	599	529	-11,7	50,1	50,3	16,0	13,4
Wissenschaftsjournalismus	17	13	-23,5	58,8	69,2	-	-
Masterstudiengänge gesamt	5.757	5.609	-2,6	39,7	39,8	16,5	16,2

Studierende nach Studiengang im Vergleich zum Vorjahressemester (Kopfzahlen) – Fortsetzung

Studiengang/Fach	Studierende gesamt			darunter Anteil weiblicher Studierender		darunter Anteil internationaler Studierender	
	gesamt		Veränderung	gesamt		gesamt	
	Winter 17/18	Winter 18/19		Winter 17/18	Winter 18/19	Winter 17/18	Winter 18/19
	n	n	%	%	%	%	%
Lehramt Bachelor LABG 2009							
Bachelor LA an Grundschulen	925	1020	10,3	81,6	81,1	1,6	1,5
Bachelor LA an Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen	732	739	1,0	65,2	64,1	6,6	6,9
Bachelor LA an Gymnasien und Gesamtschulen	1.465	1489	1,6	56,5	56,3	4,6	3,9
Bachelor LA an Berufskollegs	708	707	-0,1	64,8	64,1	2,0	2,5
Bachelor LA für sonderpädagogische Förderung	972	986	1,4	79,3	80,2	0,9	0,6
Bachelor LA Spagatstudium	21	21	-	81,0	81,0	9,5	9,5
Lehramt Bachelor LABG 2009 gesamt	4.823	4.962	2,9	68,5	68,5	3,2	3,0
Lehramt Master LABG 2009							
Master LA an Grundschulen	292	316	8,2	85,6	86,7	1,4	1,3
Master LA an Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen	209	205	-1,9	70,3	72,7	3,8	4,4
Master LA an Gymnasien und Gesamtschulen	358	414	15,6	67,9	64,7	2,8	3,6
Master LA an Berufskollegs	201	218	8,5	80,1	76,1	1,5	1,8
Master LA an Berufskollegs – Berufsbildung	30	47	56,7	6,7	12,8	6,7	8,5
Master LA für sonderpädagogische Förderung	384	423	10,2	88,5	87,2	0,3	0,7
Master LA Spagatstudium	5	6	x	x	x	x	x
Lehramt Master LABG 2009 gesamt	1.479	1.629	10,1	77,4	75,7	1,9	2,4
Erweiterungsfach LABG 2009	34	57	67,6	64,7	63,2	-	1,8
Lehramt Bachelor Modellversuch (auslaufend) gesamt	4	1	x	x	x	x	x
Lehramt Master Modellversuch (auslaufend)							
Master Lehramt Grundschule	38	5	x	76,3	x	-	x
Master Lehramt Haupt- und Realschule	25	5	x	60,0	x	-	x
Master Lehramt Gymnasium	176	106	-39,8	56,3	33,5	4,5	5,7
Master Lehramt Berufskolleg	54	31	-42,6	59,3	35,2	5,6	3,2
Master Lehramt Sonderpädagogik	56	30	-46,4	57,1	32,1	-	-
Master Lehramt Spagatstudium	11	4	x	45,5	x	-	x
Lehramt Master Modellversuch gesamt	360	181	-49,7	58,9	29,4	3,1	3,9
Drittfachzertifikat im Modellversuch	9	2	x	x	x	x	x
weitere auslaufende Studiengänge							
Diplom	381	282	-26,0	24,4	18,8	13,4	13,8
Lehramt LPO 2003	108	3	x	60,2	x	4,6	x
Lehramt LPO 1994	3	1	x	x	x	x	x

Studiengang/Fach	Studierende gesamt			darunter Anteil weiblicher Studierender		darunter Anteil internationaler Studierender	
	gesamt		Veränderung	gesamt		gesamt	
	Winter 17/18	Winter 18/19		Winter 17/18	Winter 18/19	Winter 17/18	Winter 18/19
	n	n	%	%	%	%	%
Promotion							
Chemie (Promotion mit RSZ)	118	108	-8,5	37,3	27,1	11,0	13,0
Production Engineering and Logistics (Graduate School) (Promotion mit RSZ)	4	3	x	50,0	x	25,0	x
eingeschriebene Promovierende	1.829	1.900	3,9	36,1	36,7	14,9	14,7
Promovierende gesamt	1.951	2.038	4,5	36,2	37,0	14,7	14,7
Promotionsvorbereitende Studien	29	27	6,9	51,7	58,6	17,2	22,2
Andere Qualifikationen							
Automatisierung und Robotik	7	-	x	x	-	x	-
Bilinguales Lernen	138	129	-6,5	64,5	59,4	2,2	2,3
Deutschkurs	461	489	6,1	39,9	49,7	100,0	100,0
Abschlussprüfung im Ausland	152	155	2,0	48,7	59,2	99,3	99,4
Andere Qualifikationen gesamt	758	773	2,0	45,9	52,9	81,3	83,6
Insgesamt	34.616	34.491	-0,4	45,2	45,3	10,8	11,5

Erläuterung:

Personenzählung ohne Doppelstudium, einschl. Zweithörerinnen und Zweithörern sowie Beurlaubten

x = Tabellenfeld gesperrt, da Aussage nicht sinnvoll (Vergleichswert < 10)

- = nichts vorhanden, genau null

Lehreinheit/Fakultät	Prüfungsjahr 2017							
	Bachelor		Master		Diplom		Bachelor mit Lehramtsoption	
	gesamt	weiblich	gesamt	weiblich	gesamt	weiblich	gesamt	weiblich
Mathematik/ Fakultät für Mathematik gesamt	75	30	47	13	-	-	307	247
Physik/ Fakultät Physik gesamt	99	40	105	20	-	-	15	7
Chemie/ Fakultät für Chemie und Chemische Biologie gesamt	72	38	67	24	-	-	21	11
Informatik	124	14	35	4	11	1	13	3
Ingenieurinformatik	34	5	11	2	2	-	-	-
Fakultät für Informatik gesamt	158	19	46	6	13	1	13	3
Statistik/ Fakultät Statistik gesamt	36	15	34	19	-	-	-	-
Bio- und Chemieingenieurwesen / Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen gesamt	110	43	140	55	1	-	-	-
Maschinenbau	310	66	330	72	-	-	1	-
Technik	-	-	-	-	-	-	4	1
Fakultät Maschinenbau gesamt	310	66	330	72	-	-	5	1
Elektrotechnik/ Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik gesamt	57	4	107	12	-	-	1	-
Raumplanung/ Fakultät Raumplanung gesamt	152	84	153	78	-	-	-	-
Architektur	91	66	28	19	-	-	-	-
Bauingenieurwesen	61	20	46	20	-	-	-	-
Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen gesamt	152	86	74	39	-	-	-	-
Wirtschaftswissenschaften / Fakultät Wirtschaftswissenschaften	222	117	197	84	-	-	13	9
Bildungswissenschaften	-	-	-	-	-	-	726	575
Pädagogik	94	92	27	23	9	8	65	55
Psychologie	-	-	-	-	-	-	18	17
Sozialwissenschaften	-	-	41	31	-	-	218	170
Fakultät Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie gesamt	94	92	68	54	9	8	1.027	817
Sonderpädagogik**/ Fakultät Rehabilitationswissenschaften gesamt	90	85	29	28	-	-	388	345
Evangelische Theologie	-	-	-	-	-	-	62	52
Katholische Theologie	-	-	-	-	-	-	51	38
Philosophie	-	-	10	7	-	-	12	9
Fakultät Humanwissenschaften und Theologie gesamt	-	-	10	7	-	-	125	99
Anglistik	-	-	-	-	-	-	152	130
Germanistik	46	42	18	18	-	-	426	364
Geschichte	-	-	-	-	-	-	-	-
Journalistik	43	26	15	7	3	2	-	-
Fakultät Kulturwissenschaften gesamt	89	68	33	25	-	-	578	494
Kunst	-	-	-	-	-	-	54	53
Musik	6	4	-	-	-	-	30	18
Sport	-	-	-	-	-	-	83	37
Textilgestaltung	-	-	9	9	-	-	42	41
Fakultät Kunst- und Sportwissenschaften gesamt	6	4	9	9	-	-	209	149
LB Gesellschaftslehre	-	-	-	-	-	-	-	-
LB Naturwissenschaft	-	-	-	-	-	-	-	-
Fakultätsübergreifende Lernbereiche gesamt	-	-	-	-	-	-	-	-
Gesamt	1.722	791	1.450	545	26	11	2.702	2.182

Lehreinheit/Fakultät	Prüfungsjahr 2017				Kalenderjahr 2018			
	Lehramtsmaster		Lehramt (LPO 2003, 1994)		Promotionen		Habilitationen	
	gesamt	weiblich	gesamt	weiblich	gesamt	weiblich	gesamt	weiblich
Mathematik/ Fakultät für Mathematik gesamt	265	200	7	6	12	6	-	-
Physik/ Fakultät Physik gesamt	17	5	-	-	25	5	-	-
Chemie/ Fakultät für Chemie und Chemische Biologie gesamt	25	16	2	1	42	19	-	-
Informatik	10	-	-	-	14	1	-	-
Ingenieurinformatik	-	-	-	-	-	-	-	-
Fakultät für Informatik gesamt	10	-	-	-	14	1	-	-
Statistik/ Fakultät Statistik gesamt	-	-	-	-	11	7	-	-
Bio- und Chemieingenieurwesen/ Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen gesamt	-	-	-	-	31	4	3	-
Maschinenbau	14	-	-	-	34	5	1	-
Technik	8	1	1	-	-	-	-	-
Fakultät Maschinenbau gesamt	22	1	1	-	34	5	1	-
Elektrotechnik/ Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik gesamt	2	-	-	-	14	1	-	-
Raumplanung/ Fakultät Raumplanung gesamt	-	-	-	-	10	4	-	-
Architektur	-	-	-	-	2	1	-	-
Bauingenieurwesen	-	-	-	-	1	-	-	-
Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen gesamt	-	-	-	-	3	1	-	-
Wirtschaftswissenschaften/ Fakultät Wirtschaftswissenschaften	10	5	1	-	28	9	1	-
Bildungswissenschaften	440	349	-	-	-	-	2	2
Pädagogik	252	163	5	4	16	8	-	-
Psychologie	21	14	-	-	3	3	-	-
Sozialwissenschaften	144	112	-	-	3	3	-	-
Fakultät Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie gesamt	857	638	5	4	22	14	2	2
Sonderpädagogik**/ Fakultät Rehabilitationswissenschaften gesamt	340	283	19	18	5	4	-	-
Evangelische Theologie	51	40	4	4	1	-	-	-
Katholische Theologie	85	75	5	3	1	1	-	-
Philosophie	32	21	-	-	2	-	-	-
Fakultät Humanwissenschaften und Theologie gesamt	168	136	9	7	4	1	-	-
Anglistik	106	85	5	4	3	2	-	-
Germanistik	371	319	18	16	4	2	-	-
Geschichte	-	-	1	1	-	-	-	-
Journalistik	-	-	-	-	2	1	-	-
Fakultät Kulturwissenschaften gesamt	477	404	24	21	9	5	-	-
Kunst	37	35	6	5	-	-	-	-
Musik	31	20	2	2	-	-	-	-
Sport	82	31	1	1	2	1	-	-
Textilgestaltung	39	39	1	1	-	-	-	-
Fakultät Kunst- und Sportwissenschaften gesamt	189	125	10	9	2	1	-	-
LB Gesellschaftslehre	22	15	4	4	-	-	-	-
LB Naturwissenschaft	8	6	-	-	-	-	-	-
Fakultätsübergreifende Lernbereiche gesamt	30	21	4	4	-	-	-	-
Gesamt	2.412	1.834	82	70	266	87	7	2

Quelle: I.T.NRW / TU Dortmund Dezernat 4 / Fakultäten
 Anmerkung: Aufgrund von Nachmeldungen können die Ergebnisse von den vorhergehenden Veröffentlichungen abweichen.
 * Im Lehramt werden sämtliche Fachbetreibungen eines Studierenden gezählt (siehe auch Glossar).
 ** Im Lehramt Sonderpädagogik werden jeweils zwei Förderschwerpunkte pro Absolventin bzw. Absolvent gezählt (Fallzahlen).

Akademische Herkunft der Masterstudierenden

Kapazitätsjahr 2017/2018 WiSe 2017/18 + SoSe 2018	Anfängerinnen und Anfänger in einem Masterstudiengang				
	gesamt	weiblich	Vorheriges Studium an der TU Dortmund	Eigenquote	Fremdquote
	n		n	%	%
Alternde Gesellschaften	35	27	5	14,3	85,7
Angewandte Informatik	19	3	18	94,7	5,3
Angewandte Literatur- und Kulturwissenschaften	11	10	3	27,3	72,7
Angewandte Sprachwissenschaften	16	14	12	75,0	25,0
Architektur und Städtebau	61	44	44	72,1	27,9
Automation and Robotics	43	5	2	4,7	95,3
Bauprozessmanagement und Immobilienwirtschaft	28	14	16	57,1	42,9
Bioingenieurwesen	42	19	38	90,5	9,5
Chemie	38	15	35	92,1	7,9
Chemieingenieurwesen	113	36	65	57,5	42,5
Chemische Biologie	24	14	23	95,8	4,2
Datenwissenschaft/Data Science	4	1	1	25,0	75,0
Economics und Journalismus	3	-	1	33,3	66,7
Elektrotechnik und Informationstechnik	88	8	59	67,0	33,0
Erziehungswissenschaften	92	83	36	39,1	60,9
Informatik	107	10	91	85,0	15,0
Journalistik	6	3	5	83,3	16,7
Konstruktiver Ingenieurbau	38	12	31	81,6	18,4
Kulturanalyse und Kulturvermittlung	12	7	3	25,0	75,0
Logistik	94	35	59	62,8	37,2
Manufacturing Technology	26	5	-	-	100,0
Maschinenbau	95	9	68	71,6	28,4
Mathematik	22	6	21	95,5	4,5
Medizinphysik	25	18	25	100,0	0,0
Musikjournalismus	-	-	-	-	-
Philosophie und Politikwissenschaft	28	13	4	14,3	85,7
Physik	58	11	53	91,4	8,6

Kapazitätsjahr 2017/2018 WiSe 2017/18 + SoSe 2018	Anfängerinnen und Anfänger in einem Masterstudiengang				
	gesamt	weiblich	Vorheriges Studium an der TU Dortmund	Eigenquote	Fremdquote
	n		n	%	%
Raumplanung	215	127	131	60,9	39,1
Rehabilitationswissenschaften	24	23	18	75,0	25,0
SPRING	16	9	-	-	100,0
Statistik	27	12	20	74,1	25,9
Technomathematik	6	-	6	100,0	-
Wirtschaftsingenieurwesen	204	38	149	73,0	27,0
Wirtschaftsmathematik	41	21	34	82,9	17,1
Wirtschaftswissenschaften	172	96	112	65,1	34,9
Wissenschaftsjournalismus	3	2	2	66,7	33,3
Ein-Fach-Master gesamt	1836	750	1190	64,8	35,2

Master LABG

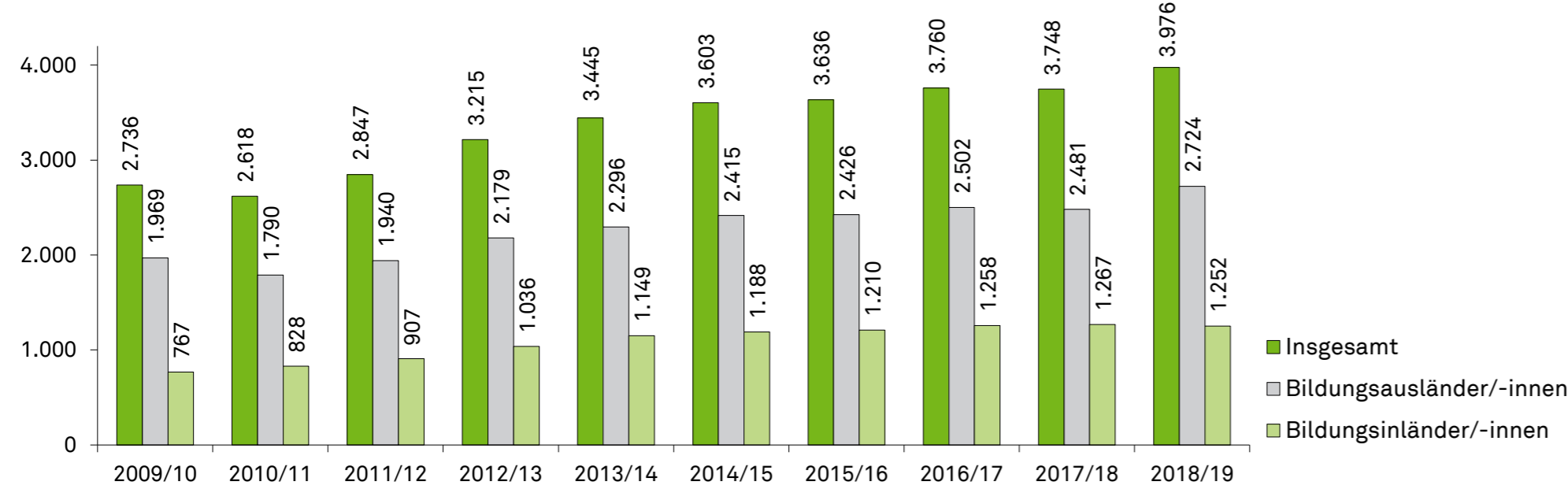
Master LA an Grundschulen	139	125	137	98,6	1,4
Master LA an Haupt-, Real-, Sekundar- u. Gesamtschule	89	63	87	97,8	2,2
Master LA an Gymnasien u. Gesamtschule	172	111	166	96,5	3,5
Master LA Spagat	3	-	3	100,0	-
Master LA an Berufskollegs	83	63	80	96,4	3,6
Master LA an Berufskollegs (gr. Fachr.)	20	1	1	5,0	95,0
Master LA für sonderpäd. Förderung	163	144	154	94,5	5,5
Master Lehramt gesamt	669	507	628	93,9	6,1

04

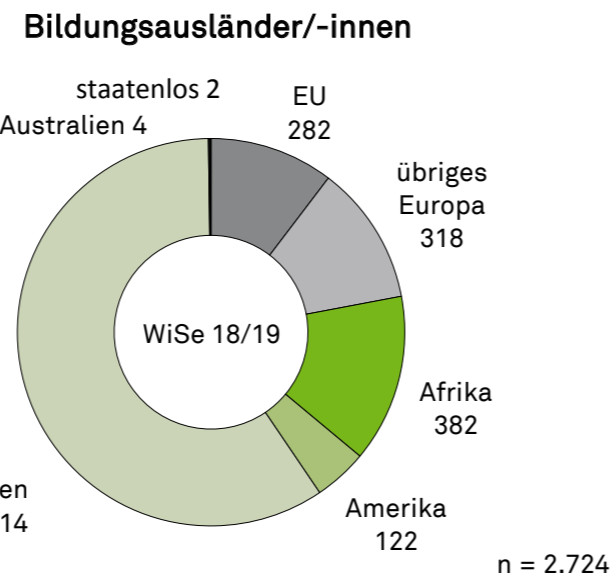
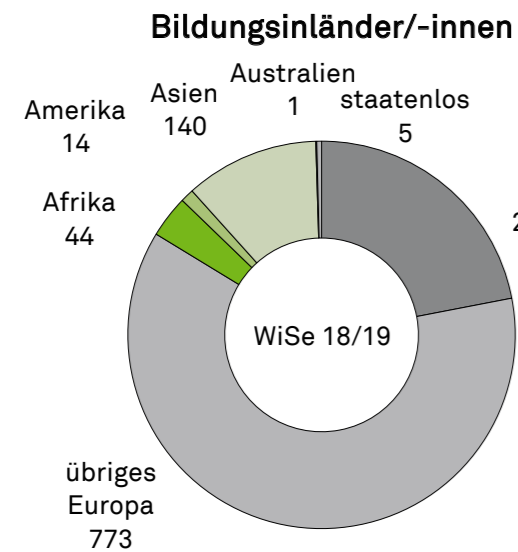
INTERNATIONALES



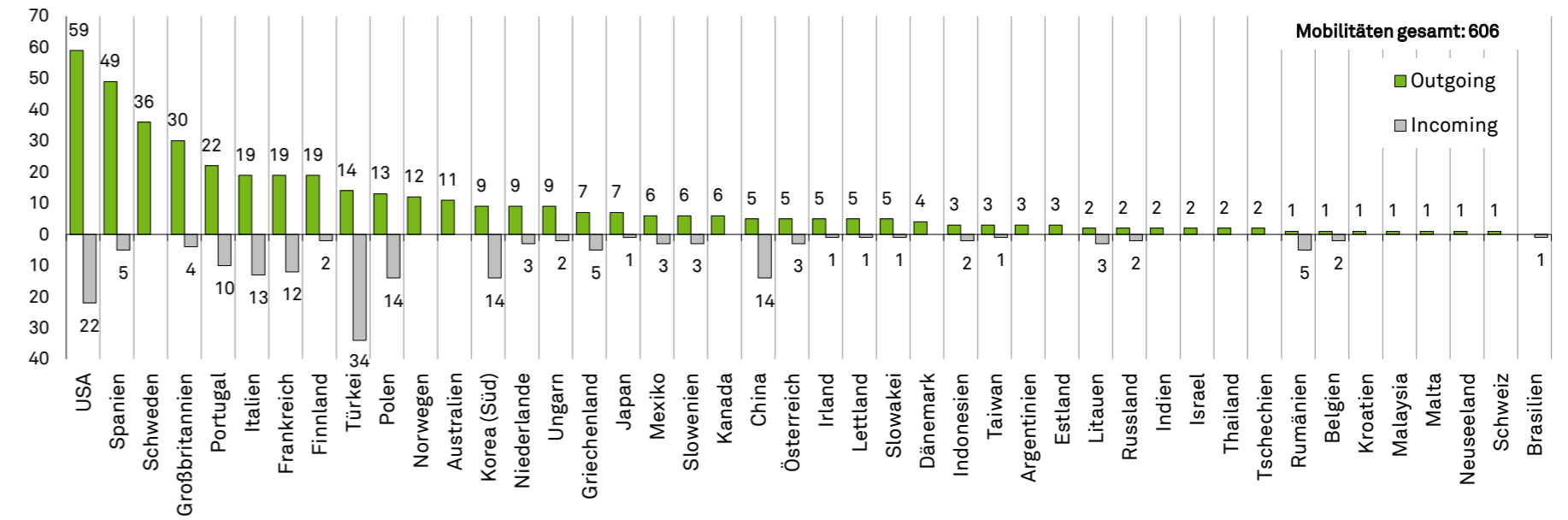
Internationale Studierende im Zeitverlauf je Wintersemester



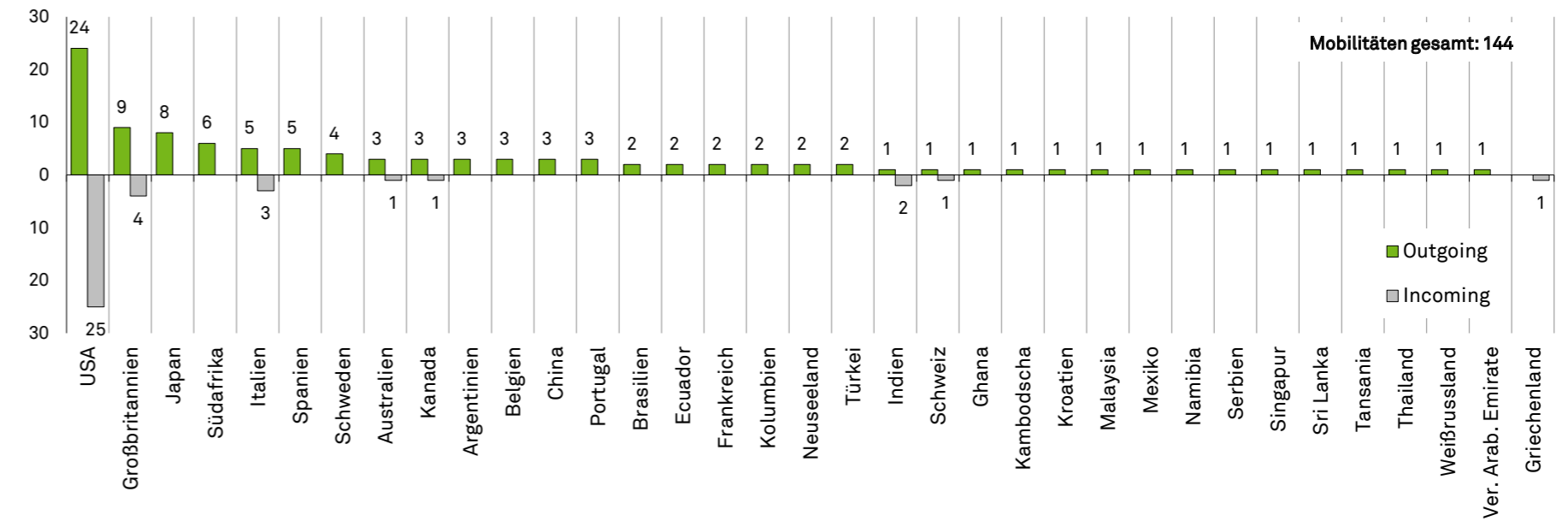
Internationale Studierende nach Kontinenten



Studierendenaustausch TU Dortmund im WiSe 2017/18 und SoSe 2018



Praktika im Studierendenaustausch mit der TU Dortmund im WiSe 2017/18 und SoSe 2018



Quelle: Referat Internationales
Nicht alle Praktika sind dem Referat Internationales bekannt.

○ KOOPERATIONEN

BRASILIEN

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

CHINA (VR)

University of Science and Technology
Beijing
Northeastern University Shenyang (NEU)

GHANA

Kwame Nkrumah University of
Science and Technology

ISRAEL

Hebrew University of Jerusalem

JAPAN

Kyoto University

KOLUMBIEN

Fundación Universitaria Monserrate

POLEN

Politechnika Łódzka

RUSSLAND

Saint-Petersburg State University
Southern Federal University

TAIWAN

National Taiwan University

TSCHECHIEN

Univerzita Karlova v Praze

USA

Carnegie Mellon University
Georgia Institute of Technology (Georgia Tech)
Lehigh University
Rutgers, The State University of New Jersey
University of Iowa

University of Virginia
University of Pennsylvania

VIETNAM

Hanoi Institute of Science and Technology

● **STUDIARENDAUSTAUSCHABKOMMEN**

AUSTRALIEN

RMIT University
Swinburne University of Technology
University of Newcastle
Western Sidney University

BRASILIEN

Universidade Federal do Rio Grande do
Sul (UFRGS)

CHINA

Northeastern University Shenyang (NEU)

INDIEN

Indian Institute of Technology Madras (IIT Madras)

ISRAEL

Ben-Gurion University of the Negev (BGU)

JAPAN

Tohoku University

KANADA

University of Victoria

KOREA

Korea Advanced Institute of Science and Technology
Chungnam National University
Sookmyung Women's University

MALAYSIA

Swinburne University of Technology

MEXIKO

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de
Monterrey (ITESM)
Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla

TAIWAN

National Taiwan University

THAILAND

Thammasat University

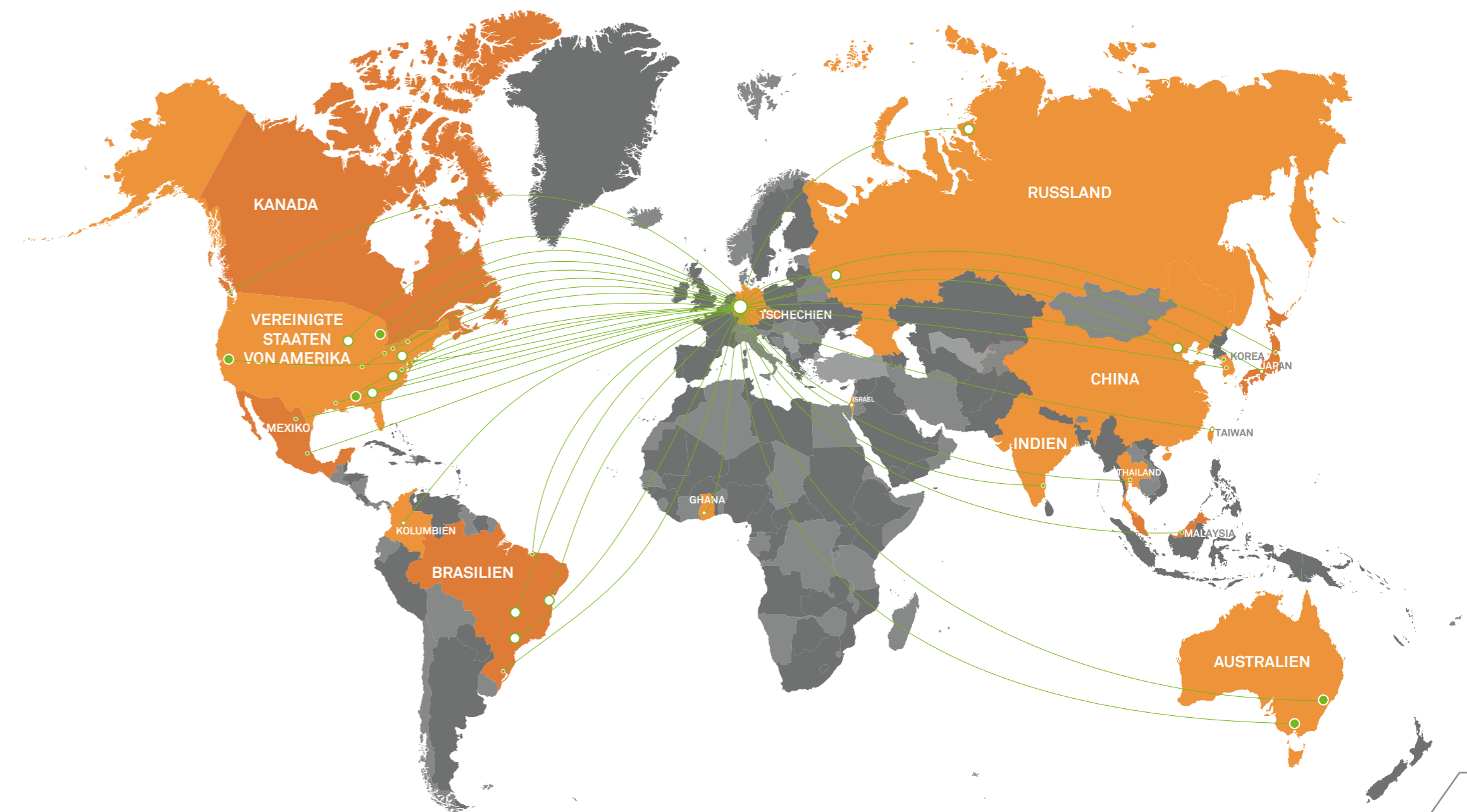
USA

Ball State University
California State University, Bakersfield
California State University, Monterey Bay
Canisius College
Columbia College
Emory & Henry College
John Carroll University
Lehigh University
Lenoir-Rhyne University
Loyola University New Orleans
Michigan Technological University (MTU)
New Jersey Institute of Technology
Northern Arizona University
Oglethorpe University
Robert Morris University
Southeast Missouri State University
Universidad del Sagrado Corazón
University of Iowa
University of Montevallo
University of Virginia's College at Wise

<http://www.isep.org>

<http://www.aaa.tu-dortmund.de/partneruniversitaeten>

Weitere Informationen können beim Referat Internationales erfragt werden.



05

PERSONAL & VIBA



Beschäftigte (Köpfe)

Stand: 01.12.2018 Fakultät/Einrichtung	Professor(inn)en*			Wissenschaftliche Mitarbeiter/-innen		
	männlich	weiblich	Summe	männlich	weiblich	Summe
Mathematik	18	3	21	74	56	130
Physik	19	2	21	154	34	188
Chemie und Chemische Biologie	16	2	18	96	53	149
Informatik	14	5	19	129	19	148
Statistik	9	2	11	36	23	59
Bio- und Chemieingenieurwesen	12	1	13	96	35	131
Maschinenbau	18	2	20	192	34	226
Elektrotechnik und Informationstechnik	14	2	16	122	17	139
Raumplanung	12	5	17	36	45	81
Architektur und Bauingenieurwesen	14	4	18	55	37	92
Wirtschaftswissenschaften	14	5	19	86	50	136
Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie	12	13	25	61	112	173
Rehabilitationswissenschaften	10	6	16	19	73	92
Humanwissenschaften und Theologie	10	5	15	13	27	40
Kulturwissenschaften	12	11	23	36	56	92
Kunst- und Sportwissenschaften	7	9	16	23	35	58
DoKoLL	-	-	-	7	6	13
ZHB	2	1	3	10	27	37
Institut für Beschleunigerphysik	-	-	-	7	-	7
Sozialforschungsstelle	1	-	1	16	15	31
Verwaltung **	-	1	1	10	12	22
ITMC	-	-	-	9	3	12
UB	-	-	-	6	7	13
CET	-	-	-	1	2	3
Gesamt	214	79	293	1.294	778	2.072

* W1, W2, W3 incl. Vertretungen

**einschließlich Auszubildender, Personalrat und Beauftragte | Durch die differenzierte Darstellung nach Einrichtungen können Mehrfachnennungen auftreten (im Gegensatz zur undifferenzierten Zahl in Kapitel 01)

Beschäftigte (Köpfe) – Fortsetzung

Stand: 01.12.2018 Fakultät/Einrichtung	Summe Wissenschaftler/-innen			Mitarbeiter/-innen in Technik und Verwaltung			Beschäftigte
	männlich	weiblich	Summe	männlich	weiblich	Summe	gesamt
Mathematik	92	59	151	1	14	15	166
Physik	173	36	209	28	20	48	257
Chemie und Chemische Biologie	112	55	167	18	41	59	226
Informatik	143	24	167	7	15	22	189
Statistik	45	25	70	1	12	13	83
Bio- und Chemieingenieurwesen	108	36	144	22	34	56	200
Maschinenbau	210	36	246	72	35	107	353
Elektrotechnik und Informationstechnik	136	19	155	18	17	35	190
Raumplanung	48	50	98	6	18	24	122
Architektur und Bauingenieurwesen	69	41	110	10	23	33	143
Wirtschaftswissenschaften	100	55	155	3	17	20	175
Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie	73	125	198	3	22	25	223
Rehabilitationswissenschaften	29	79	108	1	17	18	126
Humanwissenschaften und Theologie	23	32	55	2	7	9	64
Kulturwissenschaften	48	67	115	10	11	21	136
Kunst- und Sportwissenschaften	30	44	74	5	15	20	94
DoKoLL	7	6	13	1	10	11	24
ZHB	12	28	40	1	13	14	54
Institut für Beschleunigerphysik	7	-	7	9	2	11	18
Sozialforschungsstelle	17	15	32	3	8	11	43
Verwaltung **	10	13	23	291	339	630	653
ITMC	9	3	12	72	25	97	109
UB	6	7	13	13	76	89	102
CET	1	2	3	2	3	5	8
Gesamt	1.508	857	2.365	599	794	1.393	3.758

** einschließlich Auszubildender, Personalrat und Beauftragte | Durch die differenzierte Darstellung nach Einrichtungen können Mehrfachnennungen auftreten (im Gegensatz zur undifferenzierten Zahl in Kapitel 01)

Beschäftigte (VZÄ)

Stand: 01.12.2018 Fakultät/Einrichtung	Professor(inn)en				Wissenschaftliche Mitarbeiter/-innen			
	Planmittel	Drittmittel	Summe	darunter Frauen	Planmittel	Drittmittel	Summe	darunter Frauen
Mathematik	21,0	-	21,0	3,0	86,8	26,8	113,6	47,4
Physik	21,0	-	21,0	2,0	63,6	60,8	124,4	21,3
Chemie und Chemische Biologie	18,0	-	18,0	2,0	57,4	34,1	91,5	30,6
Informatik	19,0	-	19,0	5,0	79,5	55,5	135,0	14,5
Statistik	10,5	-	10,5	2,0	34,4	17,5	51,9	18,9
Bio- und Chemieingenieurwesen	13,0	-	13,0	1,0	72,4	40,1	112,5	27,3
Maschinenbau	20,0	-	20,0	2,0	90,4	116,7	207,1	27,9
Elektrotechnik und Informationstechnik	15,0	-	15,0	2,0	56,1	74,8	130,9	14,3
Raumplanung	13,0	-	13,0	3,0	36,0	26,7	62,6	35,3
Architektur und Bauingenieurwesen	16,0	-	16,0	3,5	48,2	15,5	63,7	23,3
Wirtschaftswissenschaften	18,7	-	18,7	4,7	88,2	16,3	104,5	36,5
Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie	25,0	-	25,0	13,0	97,7	51,2	148,9	94,2
Rehabilitationswissenschaften	17,0	-	17,0	6,0	54,4	15,0	69,3	56,3
Humanwissenschaften und Theologie	15,0	-	15,0	5,0	27,2	5,1	32,3	21,3
Kulturwissenschaften	23,0	-	23,0	11,0	60,2	9,7	69,9	41,4
Kunst- und Sportwissenschaften	16,0	-	16,0	9,0	43,7	5,4	49,0	29,9
DoKoLL	-	-	-	-	5,8	3,4	9,1	4,7
ZHB	3,0	-	3,0	1,0	17,0	6,9	23,9	16,4
Institut für Beschleunigerphysik	-	-	-	-	7,0	-	7,0	-
Sozialforschungsstelle	1,0	-	1,0	-	11,0	11,6	22,7	10,0
Verwaltung *	1,0	-	1,0	1,0	12,0	-	12,0	7,3
ITMC	-	-	-	-	10,0	-	10,0	1,7
UB	-	-	-	-	10,7	-	10,7	5,7
CET	-	-	-	-	-	2,0	2,3	1,0
Gesamt	286,2	-	286,2	76,2	1.069,9	595,1	1.665,0	587,4

* einschließlich Auszubildender, Personalrat und Beauftragte

Beschäftigte (VZÄ) – Fortsetzung

Stand: 01.12.2018 Fakultät/Einrichtung	Summe Wissenschaftler/-innen				Mitarbeiter/-innen in Technik und Verwaltung				Beschäftigte gesamt	
	Planmittel	Drittmittel	Summe	darunter Frauen	Planmittel	Drittmittel	Summe	darunter Frauen	gesamt	darunter Frauen
Mathematik	107,8	26,8	134,6	50,4	12,1	-	12,1	11,6	146,7	62,0
Physik	84,6	60,8	145,4	23,3	40,8	2,0	42,8	16,6	188,2	39,9
Chemie und Chemische Biologie	75,4	34,1	109,5	32,6	50,8	1,0	51,8	34,3	161,4	66,9
Informatik	98,5	55,5	154,0	19,5	18,3	0,7	19,0	12,0	173,0	31,5
Statistik	44,9	17,5	62,4	20,9	9,5	1,0	10,5	9,5	72,9	30,4
Bio- und Chemieingenieurwesen	85,4	40,1	125,5	28,3	43,7	4,2	47,9	25,9	173,5	54,2
Maschinenbau	110,4	116,7	227,1	29,9	82,2	14,5	96,7	27,0	323,8	56,9
Elektrotechnik und Informationstechnik	71,1	74,8	145,9	16,3	31,1	-	31,1	14,4	177,0	30,6
Raumplanung	49,0	26,7	75,6	38,3	17,8	0,4	18,2	12,8	93,8	51,1
Architektur und Bauingenieurwesen	64,2	15,5	79,7	26,8	25,7	-	25,7	16,1	105,4	42,9
Wirtschaftswissenschaften	106,9	16,3	123,1	41,1	13,7	-	13,7	10,7	136,8	51,8
Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie	122,7	51,2	173,9	107,2	18,6	1,1	19,7	16,7	193,6	123,9
Rehabilitationswissenschaften	71,4	15,0	86,3	62,3	14,0	-	14,0	13,0	100,3	75,3
Humanwissenschaften und Theologie	42,2	5,1	47,3	26,3	7,9	-	7,9	5,9	55,2	32,2
Kulturwissenschaften	83,2	9,7	92,9	52,4	10,4	6,6	17,0	9,1	109,9	61,5
Kunst- und Sportwissenschaften	59,7	5,4	65,0	38,9	15,5	-	15,5	10,5	80,5	49,4
DoKoLL	5,8	3,4	9,1	4,7	8,9	1,0	9,9	8,9	19,1	13,7
ZHB	20,0	6,9	26,9	17,4	10,4	-	10,4	10,0	37,3	27,4
Institut für Beschleunigerphysik	7,0	-	7,0	-	10,4	-	10,4	1,5	17,4	1,5
Sozialforschungsstelle	12,0	11,6	23,7	10,0	8,3	-	8,3	5,8	32,0	15,8
Verwaltung *	13,0	-	13,0	8,3	568,2	4,8	572,9	293,5	586,0	301,8
ITMC	10,0	-	10,0	1,7	85,0	-	85,0	21,5	95,0	23,1
UB	10,7	-	10,7	5,7	75,9	-	75,9	63,4	86,7	69,2
CET	0,3	2,0	2,3	1,3	3,0	-	4,0	2,0	6,0	3,0
Gesamt	1.356,1	595,1	1.951,2	663,6	1.182,4	37,5	1.219,9	652,2	3.171,1	1.315,8

* einschließlich Auszubildender, Personalrat und Beauftragte

Umfang und Arbeitszeitmodelle (Köpfe)

Stand: 01.12.2018	Wissenschaftliche Mitarbeiter/-innen (ohne Professor(inn)en)							
	Teilzeit		Vollzeit		befristet		unbefristet	
	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich
Mathematik	52	25	78	31	120	53	10	3
Physik	144	28	44	6	180	32	8	2
Chemie und Chemische Biologie	120	45	29	8	133	47	16	6
Informatik	22	6	126	13	130	17	18	2
Statistik	20	10	39	13	56	23	3	-
Bio- und Chemieingenieurwesen	43	18	88	17	125	34	6	1
Maschinenbau	39	12	187	22	217	31	9	3
Elektrotechnik und Informationstechnik	17	5	122	12	132	17	7	-
Raumplanung	53	29	28	16	69	37	12	8
Architektur und Bauingenieurwesen	57	28	35	9	87	36	5	1
Wirtschaftswissenschaften	75	32	61	18	130	48	6	2
Erziehungswissenschaften, Psychologie u. Soziologie	60	44	113	68	157	101	16	11
Rehabilitationswissenschaften	52	41	40	32	84	67	8	6
Humanwissenschaften und Theologie	17	12	23	15	35	25	5	2
Kulturwissenschaften	47	31	45	25	74	47	18	9
Kunst- und Sportwissenschaften	21	14	37	21	48	32	10	3
DoKoLL	8	2	5	4	11	4	2	2
ZHB	24	19	13	8	24	19	13	8
Institut für Beschleunigerphysik	-	-	7	-	-	-	7	-
Sozialforschungsstelle	16	10	15	5	21	13	10	2
Verwaltung *	17	8	5	4	11	8	11	4
ITMC	5	3	7	-	-	-	12	3
UB	4	2	9	5	1	1	12	6
CET	1	1	2	1	3	2	-	-
Gesamt	914	425	1.158	353	1.848	694	224	84

* einschließlich Auszubildender, Personalrat und Beauftragte | Durch die differenzierte Darstellung nach Einrichtungen können Mehrfachnennungen auftreten (im Gegensatz zur undifferenzierten Zahl in Kapitel 01)

Umfang und Arbeitszeitmodelle (Köpfe) – Fortsetzung

Stand: 01.12.2018	Mitarbeiter/-innen in Technik und Verwaltung							
	Teilzeit		Vollzeit		befristet		unbefristet	
	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich
Mathematik	7	6	8	8	1	-	14	14
Physik	13	8	35	12	4	1	44	19
Chemie und Chemische Biologie	18	17	41	24	5	4	54	37
Informatik	7	7	15	8	3	2	19	13
Statistik	7	7	6	5	-	-	13	12
Bio- und Chemieingenieurwesen	19	19	37	15	7	5	49	29
Maschinenbau	26	20	81	15	12	3	95	32
Elektrotechnik und Informationstechnik	9	6	26	11	1	1	34	16
Raumplanung	15	13	9	5	-	-	24	18
Architektur und Bauingenieurwesen	14	13	19	10	1	-	32	23
Wirtschaftswissenschaften	15	15	5	2	1	1	19	16
Erziehungswissenschaften, Psychologie u. Soziologie	10	10	15	12	3	2	22	20
Rehabilitationswissenschaften	10	10	8	7	3	3	15	14
Humanwissenschaften und Theologie	2	2	7	5	-	-	9	7
Kulturwissenschaften	9	5	12	6	10	4	11	7
Kunst- und Sportwissenschaften	9	9	11	6	-	-	20	15
DoKoLL	4	4	7	6	2	2	9	8
ZHB	7	6	7	7	-	-	14	13
Institut für Beschleunigerphysik	2	1	9	1	-	-	11	2
Sozialforschungsstelle	6	5	5	3	-	-	11	8
Verwaltung *	151	123	479	216	165	81	465	258
ITMC	23	7	74	18	17	5	80	20
UB	37	35	52	41	1	1	88	75
CET	2	2	3	1	1	1	4	2
Gesamt	422	350	971	444	237	116	1.156	678

* einschließlich Auszubildender, Personalrat und Beauftragte | Durch die differenzierte Darstellung nach Einrichtungen können Mehrfachnennungen auftreten (im Gegensatz zur undifferenzierten Zahl in Kapitel 01)

Umfang und Arbeitszeitmodelle (VZÄ)

Stand: 01.12.2018	Wissenschaftliche Mitarbeiter/-innen (ohne Professor(inn)en)							
	Teilzeit		Vollzeit		befristet		unbefristet	
	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich
Mathematik	35,6	16,4	78,0	31,0	103,6	44,4	10,0	3,0
Physik	80,4	15,3	44,0	6,0	116,7	19,3	7,8	2,0
Chemie und Chemische Biologie	62,5	22,6	29,0	8,0	78,1	25,7	13,5	4,9
Informatik	10,0	2,5	125,0	12,0	119,3	13,0	15,8	1,5
Statistik	12,9	5,9	39,0	13,0	48,9	18,9	3,0	0,0
Bio- und Chemieingenieurwesen	24,5	10,3	88,0	17,0	106,7	26,4	5,9	0,9
Maschinenbau	21,1	6,9	186,0	21,0	199,6	25,9	7,5	2,0
Elektrotechnik und Informationstechnik	8,9	2,3	122,0	12,0	124,6	14,3	6,4	-
Raumplanung	34,6	19,3	28,0	16,0	52,9	29,4	9,7	6,0
Architektur und Bauingenieurwesen	28,7	14,3	35,0	9,0	58,9	22,5	4,8	0,8
Wirtschaftswissenschaften	43,5	18,5	61,0	18,0	99,0	34,5	5,5	2,0
Erziehungswissenschaften, Psychologie u. Soziologie	35,9	26,2	113,0	68,0	134,8	84,4	14,1	9,9
Rehabilitationswissenschaften	29,3	24,3	40,0	32,0	61,9	50,9	7,5	5,5
Humanwissenschaften und Theologie	9,3	6,3	23,0	15,0	27,3	19,3	5,0	2,0
Kulturwissenschaften	24,9	16,4	45,0	25,0	54,6	33,9	15,3	7,5
Kunst- und Sportwissenschaften	12,0	8,9	37,0	21,0	39,0	26,9	10,0	3,0
DoKoLL	4,1	0,7	5,0	4,0	7,1	2,7	2,0	2,0
ZHB	10,9	8,4	13,0	8,0	13,4	10,2	10,5	6,3
Institut für Beschleunigerphysik	-	-	7,0	-	-	-	7,0	-
Sozialforschungsstelle	7,7	5,0	15,0	5,0	13,7	8,0	9,0	2,0
Verwaltung *	7,0	3,3	5,0	4,0	6,9	5,2	5,1	2,1
ITMC	3,0	1,7	7,0	-	-	-	10,0	1,7
UB	1,7	0,7	9,0	5,0	1,0	1,0	9,7	4,7
CET	0,3	0,3	2,0	1,0	2,3	1,3	-	-
Gesamt	509,0	236,4	1.156,0	351,0	1.470,2	517,8	194,8	69,6

* einschließlich Auszubildender, Personalrat und Beauftragte

Umfang und Arbeitszeitmodelle (VZÄ) – Fortsetzung

Stand: 01.12.2018	Mitarbeiter/-innen in Technik und Verwaltung							
	Teilzeit		Vollzeit		befristet		unbefristet	
	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich
Mathematik	4,1	3,6	8,0	8,0	0,5	0,0	11,6	11,6
Physik	7,8	4,6	35,0	12,0	4,0	1,0	38,8	15,6
Chemie und Chemische Biologie	10,8	10,3	41,0	24,0	4,5	3,5	47,3	30,8
Informatik	4,0	4,0	15,0	8,0	2,0	1,0	17,0	11,0
Statistik	4,5	4,5	6,0	5,0	-	-	10,5	9,5
Bio- und Chemieingenieurwesen	10,9	10,9	37,0	15,0	4,3	2,3	43,6	23,6
Maschinenbau	15,7	12,0	81,0	15,0	11,3	2,5	85,4	24,5
Elektrotechnik und Informationstechnik	5,1	3,4	26,0	11,0	1,0	1,0	30,1	13,4
Raumplanung	9,2	7,8	9,0	5,0	-	-	18,2	12,8
Architektur und Bauingenieurwesen	6,7	6,1	19,0	10,0	0,6	-	25,1	16,1
Wirtschaftswissenschaften	8,7	8,7	5,0	2,0	0,5	0,5	13,2	10,2
Erziehungswissenschaften, Psychologie u. Soziologie	4,7	4,7	15,0	12,0	2,5	1,5	17,2	15,2
Rehabilitationswissenschaften	6,0	6,0	8,0	7,0	2,5	2,5	11,5	10,5
Humanwissenschaften und Theologie	0,9	0,9	7,0	5,0	-	-	7,9	5,9
Kulturwissenschaften	5,0	3,1	12,0	6,0	7,1	2,6	9,9	6,5
Kunst- und Sportwissenschaften	4,5	4,5	11,0	6,0	-	-	15,5	10,5
DoKoLL	2,9	2,9	7,0	6,0	1,6	1,6	8,3	7,3
ZHB	3,4	3,0	7,0	7,0	-	-	10,4	10,0
Institut für Beschleunigerphysik	1,4	0,5	9,0	1,0	-	-	10,4	1,5
Sozialforschungsstelle	3,3	2,8	5,0	3,0	-	-	8,3	5,8
Verwaltung *	93,9	77,5	479,0	216,0	154,3	72,3	418,7	221,2
ITMC	11,0	3,5	74,0	18,0	11,1	3,7	73,9	17,8
UB	23,9	22,4	52,0	41,0	1,0	1,0	74,9	62,4
CET	0,6	0,6	3,0	1,0	0,3	0,3	3,3	1,3
Gesamt	248,9	208,2	971,0	444,0	209,1	97,2	1.010,9	555,0

* einschließlich Auszubildender, Personalrat und Beauftragte

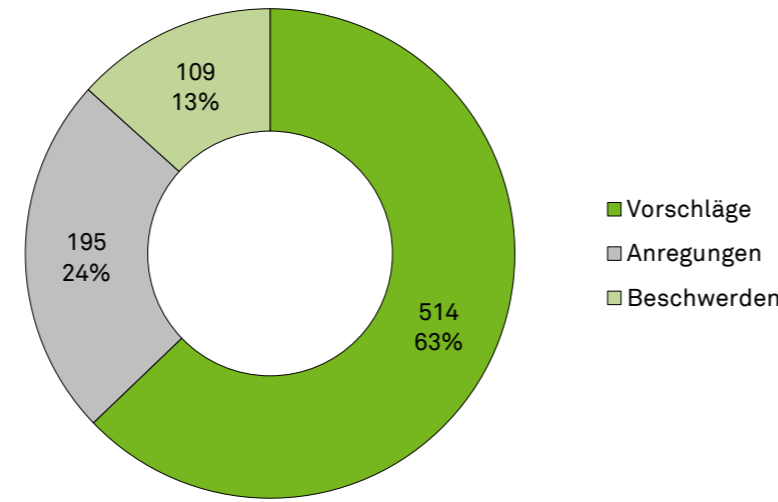
Betriebliches Ideen- und Beschwerdemanagement VIBA

Das betriebliche Ideen- und Beschwerdemanagement VIBA bildet das Forum für alle Beschäftigten der TU Dortmund, ihre Ideen und Vorstellungen zur Weiterentwicklung der TU Dortmund sowie Lob für Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter oder Abteilungen einzubringen.

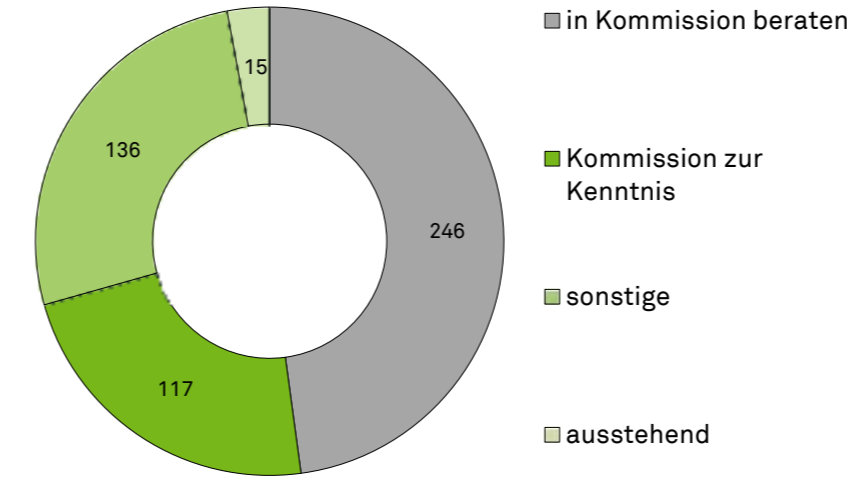
Dabei werden die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter am Erfolg ihrer Ideen durch ein Prämiensystem beteiligt. VIBA übernimmt die Bearbeitung aller Eingaben und unterstützt die Ideengeber bei der Ausarbeitung und Umsetzung ihrer Ideen.

Ziel ist es, mit den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern gemeinsam die Arbeitsprozesse zu optimieren, die vorhandenen Serviceangebote weiter zu verbessern und die Arbeitszufriedenheit zu steigern. VIBA arbeitet transparent und stellt alle Sitzungsprotokolle der Bewertungskommission sowie alle Jahresberichte im Serviceportal zur Verfügung.

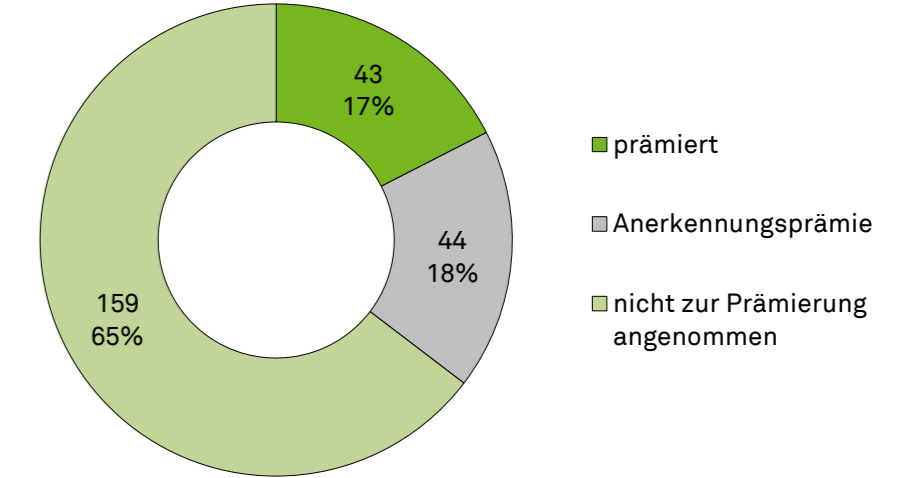
Eingaben gesamt



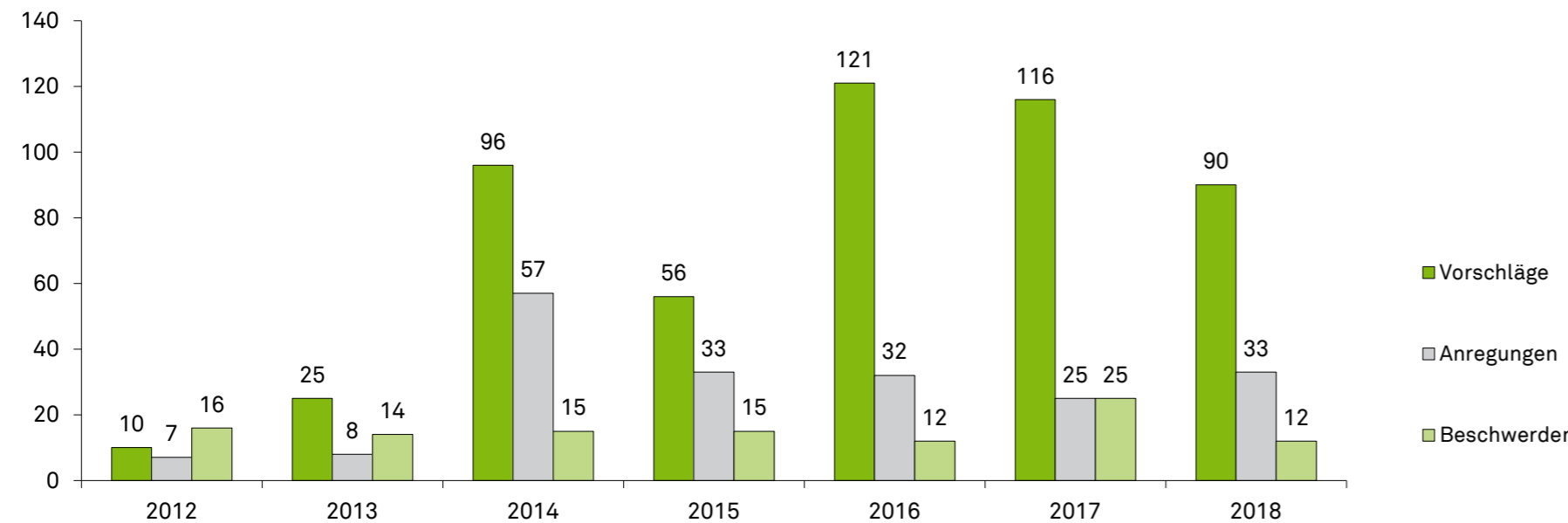
Vorschläge gesamt



In der Bewertungskommission vorgelegt



Eingaben pro Jahr



Bisher hat die Kommission über 246 der insgesamt 514 Vorschläge beraten, wovon bisher 43 Vorschläge prämiert wurden. Weiterhin erhielten 44 Vorschläge eine Anerkennungsprämie. Die abschließenden Ergebnisse für das Jahr 2018 stehen erst nach der Abschlussitzung für 2018 fest.

268 der 514 Vorschläge wurden noch nicht beraten oder sind nicht zur Beratung in die Kommission eingegangen, weil sie doppelt eingereicht oder zurückgezogen wurden.

06

FINANZEN

MONTH / YEAR

Alle Finanzdaten für 2018 sind vorläufig und werden im Folgejahr korrigiert.

Gesamtausgaben der TU Dortmund (in TEUR)

	2014	2015	2016	2017	2018
Ausgaben für Personal	183.256	206.957	204.673	212.343	218.911
Ausgaben für Mieten, Energie, Bewirtschaftung	57.969	59.098	60.406	63.498	62.691
Ausgaben für laufende Sachmittel/Investitionen	45.663	44.499	44.085	57.693	54.281
Summe	286.888	310.554	309.163	333.534	335.882

Quelle: Angaben nach Anlage 4 zur HWFVO

Die Teilsommen wurden jeweils gerundet. Die Gesamtsumme wurde mit ungerundeten Werten berechnet und anschließend gerundet.

Daher können sich Abweichungen beim Aufsummieren ergeben.

Drittmittelausgaben der TU Dortmund nach Geldgebern (in TEUR)

Geldgeber	2014	2015	2016	2017	2018
DFG	22.462	22.551	22.493	28.236	28.190
Öffentliche Geldgeber (Land NRW, BUND, EU)	28.301	24.798	28.752	35.471	30.492
Stiftungen und private Institutionen ohne Erwerbszweck (PNP)	7.496	7.111	6.277	5.549	5.121
Gewerbliche Wirtschaft	4.859	4.642	4.699	4.721	3.468
Andere Geldgeber	5.909	4.933	4.160	4.767	5.025
Summe	69.027	64.035	66.380	78.744	72.297

Quelle: Drittmittelreport – Referat 6

Drittmittelausgaben der Fakultäten und Einrichtungen (in TEUR)

Fakultät / Einrichtung	2014	2015	2016	2017	2018
Mathematik	2.401	2.578	2.853	2.761	2.748
Physik	5.145	6.401	6.491	7.894	7.949
Chemie und Chemische Biologie	4.139	3.334	3.607	4.030	5.187
Informatik	4.845	4.602	4.537	4.911	4.301
Statistik	1.330	1.807	1.430	1.809	1.833
Bio-und Chemieingenieurwesen	6.762	6.142	5.705	5.749	4.980
Maschinenbau	14.642	12.542	13.107	15.229	15.886
Elektrotechnik und Informationstechnik	6.921	6.829	7.659	12.591	7.449
Raumplanung	2.081	1.938	2.052	2.129	2.632
Architektur und Bauingenieurwesen	2.250	1.711	1.918	1.825	1.629
Wirtschaftswissenschaften	1.444	1.648	1.985	2.017	1.902
Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie	6.953	5.663	5.486	5.083	5.208
Rehabilitationswissenschaften	612	810	1.267	1.297	1.295
Humanwissenschaften und Theologie	80	78	94	361	445
Kulturwissenschaften	1.291	1.110	1.054	1.476	1.451
Kunst- und Sportwissenschaften	288	430	419	601	391
DoKoLL	1.134	517	661	955	481
ITMC	13	6	12	1.209	4
Sozialforschungsstelle	828	589	1.092	1.471	1.251
Universitätsbibliothek	2	87	78	83	29
Verwaltung	5.034	4.422	4.034	4.580	4.643
Zentrum für Hochschulbildung	832	794	841	634	590
CET	-	-	-	48	12
Summe	69.027	64.035	66.380	78.744	72.297

07

CAMPUS

NUTZFLÄCHEN | UNIBIBLIOTHEK | ITMC |
STUDIERENDENWERK | GESUNDHEIT | FAMILIE



Hauptnutzflächen der TU Dortmund nach Kostenstellen

	Fläche in m²
Fakultät für Mathematik	4.997
Fakultät Physik	12.775
Fakultät für Chemie und Chemische Biologie	16.577
Fakultät für Informatik	7.319
Fakultät Statistik	2.422
Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen	14.542
Fakultät Maschinenbau	24.992
Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik	12.161
Fakultät Raumplanung	5.057
Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen	8.906
Fakultät Wirtschaftswissenschaften	4.524
Fakultät Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie	6.751
Fakultät Rehabilitationswissenschaften	4.738
Fakultät Humanwissenschaften und Theologie	1.924
Fakultät Kulturwissenschaften	6.672
Fakultät Kunst- und Sportwissenschaften	6.087
Zwischensumme Fakultäten	140.446
Zentrale Einrichtungen und Serviceeinrichtungen	
Centrum für Entrepreneurship & Transfer	83
IT & Medien Centrum	3.657
Universitätsbibliothek	13.115
Zentrale wissenschaftliche Einrichtungen	
DoKoll	504
Sozialforschungsstelle	2.038
Zentrum für Hochschulbildung	2.562
ASTA	1.203
Leitung, Referate, Dezernate, Universitätsverwaltung	37.709
Personalräte, Gleichstellung, Behindertenvertretung	635
Studierendenwerk	41
sonstiges	166
gesamt	202.159

Nettogrundflächen nach Miete oder Eigentum

	Fläche in m²
Angemietete Flächen	18.353
Landeseigene Flächen	317.293
Flächen der TU Dortmund	9.150
gesamt	344.796

Universitätsbibliothek

	2014	2015	2016	2017	2018
Medienbestand					
Bücher und Zeitschriftenbände (gedruckt)	1.973.320	1.634.687	1.630.645	1.631.010	1.615.474
E-Books	56.650	58.554	84.283	96.878	130.916
Zeitschriftenabonnements in elektronischer Form	40.315	41.179	42.191	42.333	45.409
Nutzung					
Aktive TU-Studierende	24.725	25.235	21.035	20.973	20.365
Bibliotheksbesuche	1.730.663	1.603.856	1.632.107	1.891.969	1.889.562
Anzahl der Entleihungen	621.750	598.925	695.865	682.780	604.725
E-Book-Zugriffe	2.410.441	3.547.576	4.958.261	7.185.519	8.219.133
Besucher der Bibliothekswebseiten	2.126.580	2.128.808	1.821.579	1.026.445	1.357.207
Teilnehmer/-innen an Führungen und Kursen	4.434	5.069	5.284	4.472	5.025
Infrastruktur					
Personal in Stellen (VZÄ)	95,21	90,75	87,35	86,72	84,56
Arbeitsplätze für Nutzer	1.740	1.599	1.708	1708	1.708
Standorte	8	4*	4	4	4
Öffnungstage der Zentralbibliothek im Jahr (122 Wochenstunden)	346	342	344	342	348

* Im Jahr 2015 wurden drei Bereichsbibliotheken in die Zentralbibliothek integriert. Bücher aus der Sozialforschungsstelle gibt es nur noch per Lieferservice.

IT & Medien Centrum (ITMC)

Infrastruktur	Anzahl	Nutzer Lernplattformen	Anzahl
Server	572	Moodle	37.485
PCs	7.300	darunter Dozenten/-innen	5.094
Tickets Service Desk	14.963	Confluence	1.967
WLAN Clients	14.200	darunter Studierende	1.040
E-Mail Accounts	55.000	Zugriffe auf das Serviceportal pro Tag im Durchschnitt	2.756
Rechenzentrum			
Hochleistungsrechner	LiD0ng/ab 2018 LiDo3		
Betriebssystem	Linux/Linux	gesendetes Datenvolumen	890 TByte
Rechenknoten	444/379	empfangenes Datenvolumen	2.940 TByte
CPU-Kerne	3.680/9.160		
Hauptspeicher (GBytes)	8.224/33.600		
Grafikkarten	-/42		

Studierendenwerk

Das Studierendenwerk Dortmund ist Dienstleister für über 55.000 Studierende an sieben Hochschulen im Umkreis von 50 km von Dortmund über Iserlohn, Meschede, Hagen und Soest. Das Studierendenwerk Dortmund ist an

der TU Dortmund, der FH Dortmund, der FH Südwestfalen, der FernUniversität in Hagen, der ISM Dortmund, der BiTS Iserlohn (ausschließlich Studienfinanzierung) und der SRH Hamm (ausschließlich Studienfinanzierung) tätig.

Gastronomische Umsätze des Studierendenwerks Dortmund

	2014	2015	2016	2017	2018	Veränderung	
	€	€	€	€	€	%	T€
Hauptmensa	3.157.295	3.056.685	3.142.101	3.107.019	3.050.521	-1,8	-56
Mensa Süd*	128.515	167.779	175.274	188.892	200.077	5,9	11
Galerie, Genusswerkstatt und Kaffeeraum	2.012.724	1.901.905	1.918.522	2.023.615	2.021.890	-0,1	-2
Archeteria	397.676	389.720	436.948	457.725	461.014	0,7	3
food fakultät	975.396	1.144.961	1.200.043	1.217.736	1.247.658	2,5	30
Café Chaqwa	314.740	323.244	302.812	296.826	303.556	2,3	7
Café Che	133.723	129.376	141.603	134.616	118.265	-12,1	-16
Vital	186.312	160.946	132.312	107.721	118.081	9,6	10
kostBar	328.784	323.635	325.851	328.092	371.815	13,3	44
Übrige gastronomische Einrichtungen des StW	3.757.043	3.803.921	3.671.032	3.726.684	3.789.250	1,7	63
Gesamt	11.392.209	11.402.172	11.446.498	11.588.926	11.682.250	0,8	93

* Die Mensa Süd ist am 10. März 2014 eröffnet worden.

Ausbildungsförderung nach dem BAföG

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Zahl der Antragsteller	9.903	10.298	10.967	13.687	13.930	13.332	12.767	11.635	10.753	10.445
Zahl der Geförderten (TU, FH Do und FH SW)	7.713	8.514	8.861	10.967	11.046	10.312	11.298	9.057	8.443	8.062
Anteil an Gesamtstudierenden in % (ohne FU Hagen und ohne private Hochschulen)	19,7	21,1	19,6	24,2	20,8	18,6	17,4	15,5	14,2	13,94
Ausgezahlte Mittel in Mio. €	33,9	38,6	44,2	52,2	55,1	54,2	50,9	47,5	47,9	46,4
Rücküberweisung in Mio. €	0,80	1,00	1,00	1,08	1,20	1,13	1,36	1,45	1,50	1,36

Hochschulsport in Zahlen

Bereich	Anzahl
Kursprogramm	4.620 Teilnehmer/-innen im Jahresmittel
Fitness-Studio	ca. 580 Mitglieder
Kurse 2018	mehr als 650
Verschiedene Sportarten	mehr als 75
neu im Programm	Anatolische Volkstänze, Outdoor Fitness am TURnpunkt, Entspannung mit Klang
am schnellsten ausgebucht	Yoga
Kursleiter/-innen	mehr als 170
Veranstaltungen	mehr als 9
Campuslauf	1.650 Teilnehmende
Campuslauf Staffeln	280 Läufer in 70 Staffeln

Betriebliches Gesundheitsmanagement (BGM)

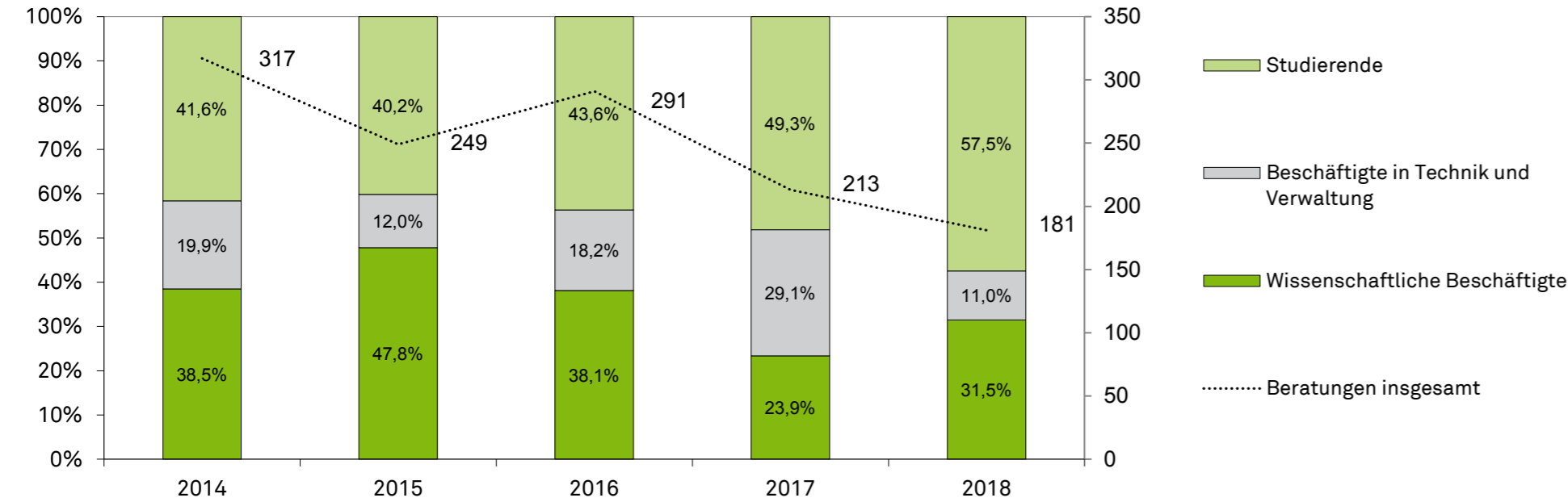
Projekte 2018	Teilnehmer/-innen
Pausenexpress	534
Entspannungspause Klangschaale	115
Mobile Massage	363
Gripeschutzimpfung	163
Easy Torque Messung	49
Gesundes Zirkeltraining im Fitnessförderwerk	294
Mitgliedschaften Beschäftigte im Fitnessförderwerk	100
Arbeitsmedizinische Untersuchungen	1.139
Gesundheitsangebote Innerbetriebliche Weiterbildung	361
Teilnehmende Zufriedenheitszirkel	53

Die Gesundheitsangebote der Innerbetrieblichen Weiterbildung umfassen Rückenschule, Funktionelle Ausgleichsgymnastik, Achtsamkeitstraining, Progressive Muskelentspannung, Work-Life-Balance, Ernährungskurse, Resilienz und viele weitere Themen. Den Beschäftigten stehen darüber hinaus Beratungsformate zu Themen wie Vereinbarkeit von Familie und Beruf, Ergonomie am Arbeitsplatz, Pflegeberatung sowie eine psychologische Mitarbeiterberatung zur Verfügung. In Zufriedenheitszirkeln beleuchten Beschäftigte in moderierter Runde ihre Arbeitsbedingungen und erarbeiten Lösungsvorschläge für eine größere Arbeitszufriedenheit. Ergänzend zu den bestehenden und bewährten Angeboten platziert das Betriebliche Gesundheits-

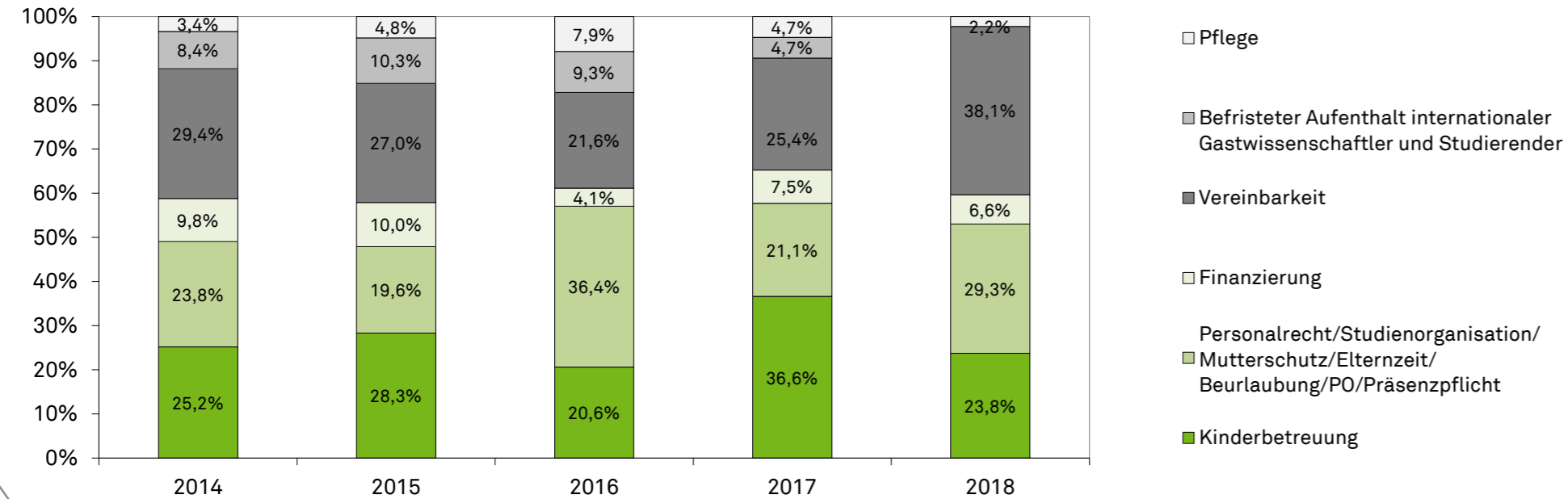
management jährlich neue Maßnahmen und Sonderaktionen.

Für die Teilnahme an Gesundheitsangeboten können Beschäftigte der TU Dortmund Stempel im Gesundheitspass sammeln. Dieser gibt in einem übersichtlichen Format das breite Angebot der gesundheitsfördernden Maßnahmen wieder. Stempel gibt es unter anderem für Sportangebote, spezielle Weiterbildungsveranstaltungen, arbeitsmedizinische Vorsorge, Erste-Hilfe-Kurse und Blutspende. Am Ende des Jahres winken sportliche Prämien sowie die Teilnahme an einer Verlosung von weiteren Gewinnen.

Beratungssuchende in der Stabsstelle Chancengleichheit, Familie und Vielfalt



Beratungsthemen in der Stabsstelle Chancengleichheit, Familie und Vielfalt



Campusnahe Betreuungsmöglichkeiten für Kinder von Studierenden und Beschäftigten der TU Dortmund

Ganztagsbetreuungsplätze	HoKiDo	4 Jahreszeiten (Studierendenwerk)	9x-kluge Zwerge (für Kinder von Beschäftigten)
für Kinder von 0-3 Jahren	20	20	9
für Kinder von 3-6 Jahren	40	40	-

Teilzeitbetreuungsplätze (Kurzzeitkinderbetreuung)	KuKi vormittags	KuKi nachmittags
für Kinder von 1-4 Jahren	8	-
für Kinder von 1-6 Jahren	-	8

In 2018 gab es für Kinder zwischen 6 und 13 Jahren 20 Betreuungsplätze in den Osterferien (eine Woche) und jeweils 30 Betreuungsplätze in den Sommer- (zwei Wochen) und Herbstferien (eine Woche). Diese Plätze können bis zu vier Wochen im Jahr in Anspruch genommen werden.

Im Rahmen vom Familienservice gab es die Möglichkeit zur Familienberatung (incl. Pflege), die im Jahr 2018 von 181 TeilnehmerInnen wahrgenommen wurde. An 13 Terminen fand ein Elterncafe statt mit 177 TeilnehmerInnen.

A top-down view of a desk with various items: a white laptop keyboard, a smartphone with a dark screen, a white mouse, a white pen, a red triangular object, and a yellow notebook. The background is a light, neutral color.

08

GLOSSAR |
VERZEICHNIS DER ABKÜRZUNGEN

Glossar

Abschlüsse

An der Technischen Universität Dortmund sind folgende Abschlüsse möglich:

- Bachelor of Arts (B.A.)
- Bachelor of Science (B.Sc.)
- Diplom (auslaufend)
- Master of Arts (M.A.)
- Master of Education (M.Ed.)
- Master of Science (M.Sc.)
- Promotion
- Staatsexamen für Lehrämter (auslaufend)
- Zertifikat

Absolvent(inn)en / Abschlussprüfungen

Personen, die einen Studiengang durch entsprechende (Abschluss-) Prüfungen erfolgreich beendet haben. Bei der Zählung der Abschlussprüfungen werden bei den Lehramtsstudiengängen sämtliche im Studiengang zu belegenden Studienfächer ausgewiesen.

An-Institut

Ein An-Institut ist eine organisatorisch sowie rechtlich eigenständige Forschungseinrichtung, die einer deutschen Hochschule angegliedert ist. Geleitet wird ein An-Institut oft von einem oder mehreren Professoren oder Professorinnen, die auch eine Professur an der Universität innehaben.

Beurlaubte

Beurlaubte sind Studierende, die aufgrund eines Antrags auf Beurlaubung ihr Fachstudium bei Fortbestehen der Einschreibung für ein oder mehrere Semester unterbrechen. Beurlaubte sind, soweit nicht ausdrücklich ausgeschlossen, in der Statistik enthalten.

Bildungsausländer/-innen

Ausländische Studierende, die ihre Hochschulzugangsberechtigung im Ausland erworben haben.

Bildungsinländer/-innen

Ausländische Studierende mit einer im Inland erworbenen Hochschulzugangsberechtigung.

Deutschkurs

Vorbereitung zur Sprachprüfung für ausländische und staatenlose Studienbewerber aus nicht deutschsprachigen Ländern. Ausreichende deutsche Sprachkenntnisse sind Voraussetzung für ein Studium.

Drittmittel

Drittmittel sind Mittel, die zur Förderung von Forschung und Entwicklung des wissenschaftlichen Nachwuchses und der Lehre zusätzlich zum regulären Hochschulhaushalt (Grundausrüstung) von öffentlichen oder privaten Stellen eingeworben werden. Drittmittel können der Hochschule selbst, einer ihrer Einrichtungen (z.B. Fakultäten, Instituten) oder einzelnen Wissenschaftlern bzw. Wissenschaftlerinnen im Hauptamt zur Verfügung gestellt werden.

ERASMUS

Ein Programm der Europäischen Union zur Förderung der Studierendenmobilität und Zusammenarbeit im Hochschulbereich.

Ersteinschreibungen

Studierende, die sich zum ersten Mal an einer deutschen Hochschule immatrikulieren.

Fachanfänger/-innen

Studierende, die einen Studiengang oder ein Studienfach beginnen, also im 1. Fachsemester eingeschrieben sind.

Fachsemester

Semester, in denen Studierende in einem bestimmten Studiengang immatrikuliert sind. Bei einem Studiengang- oder Fachwechsel können Fachsemester angerechnet werden. Bei einer Beurlaubung werden die Fachsemester für die Dauer der Beurlaubung nicht weitergezählt.

Fallzahlen

In studienfallbezogener Betrachtung (sog. Fallzahlen) werden sämtliche Fachbelegene eines Studierenden gezählt. Sofern ein weiterer Studiengang an der TU Dortmund studiert wird, werden auch diese Fachbelegungen mit einbezogen.

Fächergruppe

Zusammenfassung mehrerer Fächer, Studien- oder Lehr- und Forschungsbereiche zu größeren Einheiten. Die Fächergruppen beinhalten folgende Fächer/Studiengänge:

Gesellschafts- und Kulturwissenschaften:

Alternde Gesellschaften, Angewandte Literatur- und Kulturwissenschaften, Angewandte Sprachwissenschaften, Anglistik, Bildungswissenschaften, Bilinguales Lernen, Deutsch, Economics und Journalismus, Empirische Mehrsprachigkeitsforschung, Englisch, Erziehungswissenschaften, Evangelische Religion, Germanistik, Journalistik, Katholische Religion, Kulturanalyse und Kulturvermittlung, Kulturanthropologie des Textilen, Kunst, Kunst/Ein-Fach, LB Sprachliche Grundbildung, Musik, Musikjournalismus, Pädagogik, Philosophie, Philosophie und Politikwissenschaft, Politik, Praktische Philosophie, Psychologie, Rehabilitationspädagogik, Rehabilitationswissenschaften, Religion und Politik, Sonderpädagogik, Sozialpädagogik, Sozialwissenschaft, Sozialwissenschaftliche Innovationsforschung, Soziologie, Sport, Textildesign, Vergleichende Textilkunde, Wirtschaftspolitische Journalismus, Wirtschaftswissenschaften, Wissenschaftsjournalismus

Natur- und Ingenieurwissenschaften:

Angewandte Informatik, Architektur und Städtebau, Automation and Robotics, Bauingenieurwesen, Bauprozessmanagement und Immobilienwirtschaft, Bioingenieurwesen, Chemie, Chemieingenieurwesen, Chemische Biologie, Datenanalyse und Datenmanagement, Datenwissenschaft/Data Science, Elektrotechnik, Elektrotechnik und Informationstechnik, Informatik, Informations- und Kommunikationstechnik, Konstruktiver Ingenieurbau, LB Mathematische Grundbildung, Logistik, Manufacturing Technology, Maschinenbau, Maschinenbautechnik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Production Engineering and Logistics, Raumplanung, Sachunterricht, Statistik, SPRING, Technik, Technomathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftsmathematik

Forschergruppe

Die Forschergruppe ist ein von der Deutschen Forschungsgemeinschaft mittelfristig (meist auf 6 Jahre) geförderter Zusammenschluss mehrerer Wissenschaftler/-innen, die gemeinsam an einem besonderen Forschungsvorhaben arbeiten.

Graduiertenkolleg

Von der Deutschen Forschungsgemeinschaft geförderte Einrichtung einer Hochschule, die fachübergreifende und interdisziplinäre Aufgaben in der Forschung zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses wahrnimmt.

Hochschulsemester

Sämtliche an Hochschulen in Deutschland verbrachte Semester.

Internationale Studierende

Studierende mit einer nicht-deutschen Staatsangehörigkeit.

Kopfzahlen

siehe Studierende.

Lehreinheit

Eine für Zwecke der Kapazitäts- und Auslastungsermittlung abgegrenzte fachliche Einheit, die ein Lehrangebot bereitstellt. Ein Studiengang wird der Lehreinheit zugeordnet, bei der er den überwiegenden Teil der Lehrveranstaltungsstunden nachfragt.

Neueinschreibungen (Neuimmatrikulierte)

Neuimmatrikulierte sind

- Zugänge von anderen Hochschulen (Hochschulwechsler)
- Personen, die erneut an der TU Dortmund studieren

Prüfungsjahr

Übliche Zeitangabe bei Absolvent(inn)en oder abgelegten Abschlussprüfungen. Ein Prüfungsjahr setzt sich zusammen aus dem Sommersemester eines Jahres und dem davor liegenden Wintersemester. Das Prüfungsjahr 2018 besteht beispielsweise aus dem Sommersemester 2018 und dem Wintersemester 2017/18.

Regelstudienzeit (RSZ)

Vorgabe für den zeitlichen Gesamtumfang, in dem die erwarteten Studien- und Prüfungsleistungen in einem Studiengang von den Studierenden erbracht werden sollten.

Sonderforschungsbereich (SFB)

Sonderforschungsbereiche sind von der Deutschen Forschungsgemeinschaft finanzierte langfristige, aber nicht auf Dauer angelegte Forschungseinrichtungen, in denen Wissenschaftler/-innen im Rahmen eines in der Regel fächer- oder ggf. auch hochschulübergreifenden Forschungsprogramms zusammenarbeiten.

Studienfach

Ein Studienfach ist ein auf ein Studienziel bezogenes, abgrenzbares, ggf. im Hinblick auf das Studienziel interdisziplinär zusammengesetztes wissenschaftliches oder künstlerisches Gebiet, in dem ein Abschluss möglich ist.

Studiengang

Ein Studiengang wird bestimmt durch die Kombination von Studienfach und angestrebter Abschlussprüfung und ist durch eine Prüfungs- und Studienordnung geregelt. Ein Studiengang kann das Studium mehrerer Fächer erfordern (wie z. B. im Lehramt). Als Studiengang gelten auch Studien zum Zwecke der Promotion.

Studienjahr

Übliche Zeitangabe bei Studienanfängern und -anfängerinnen. Ein Studienjahr setzt sich zusammen aus dem Sommersemester eines Jahres und dem darauf folgenden Wintersemester. Das Studienjahr 2018 besteht beispielsweise aus dem Sommersemester 2018 und dem Wintersemester 2018/19.

Studierende

Ordnungsgemäß in einem Fachstudium immatrikulierte Personen (1. Studiengang, 1. Studienfach) einschließlich der Beurlaubten, Deutschkursteilnehmer(inne)n und Zweit- /Hörer(inne)n, aber ohne Gasthörer/-innen.

Universitätsallianz Ruhr (UA Ruhr)

In der Universitätsallianz Ruhr (vormals Universitätsallianz Metropole Ruhr, UAMR) arbeiten die TU Dortmund, die Ruhr-Universität Bochum und die Universität Duisburg-Essen seit 2007 strategisch eng zusammen. Unter dem Motto „gemeinsam besser“ zielen mehr als 100 Kooperationen in Forschung, Lehre und Verwaltung darauf ab, durch eine Bündelung der Kräfte die Leistungen der drei Partneruniversitäten auszubauen. Mit mehr als 100.000 Studierenden und nahezu 1.300 Professorinnen und Professoren ist die Universitätsallianz Ruhr (UA Ruhr) einer der größten und leistungsstärksten Wissenschaftsstandorte Deutschlands. Die internationale Zusammenarbeit der UA Ruhr fördern Verbindungsbüros in New York, Moskau und Rio de Janeiro/São Paulo.

Vollzeitäquivalent (VZÄ)

Ein Vollzeitäquivalent ist eine Kennzahl zur vergleichbaren Messung der Beschäftigung, auch wenn die Arbeitszeiten hinsichtlich der Wochenstundenzahlen unterschiedlich sind. Zur Ermittlung der Kennzahl wird die Zahl der zu leistenden Arbeitsstunden einer Person zur durchschnittlichen Stundenzahl eines Vollzeitbeschäftigten ins Verhältnis gesetzt. Vollzeitbeschäftigte werden somit mit jeweils einem VZÄ gezählt, während bei Teilzeitbeschäftigten die anteilige Arbeitsstundenzahl erfasst wird. So werden beispielsweise Teilzeitbeschäftigte mit 20 Stunden Wochenarbeitszeit bei einer Vollzeit-Wochenarbeitszeit von 40 Stunden mit 0,5 VZÄ erfasst. (Definition nach epp.eurostat.ec.europa.eu)

Verzeichnis der Abkürzungen

B.A.	=	Bachelor of Arts
B.Sc.	=	Bachelor of Science
BAföG	=	Bundesausbildungsförderungsgesetz
DFG	=	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Fachspez.	=	Fachspezifisch
FS	=	Fachsemester
HNF	=	Hauptnutzungsfläche
HS	=	Hochschulsemester
HZB	=	Hochschulzugangsberechtigung
ITMC	=	IT & Medien Centrum
LA	=	Lehramt
LB	=	Lernbereich
M.A.	=	Master of Arts
M.Ed.	=	Master of Education
M.Sc.	=	Master of Science
RSZ	=	Regelstudienzeit
SoSe	=	Sommersemester
SFB	=	Sonderforschungsbereich
SP	=	Sonderpädagogik
VZÄ	=	Vollzeitäquivalente
WiSe	=	Wintersemester
ZS	=	Zusatzstudiengang

Weiterführende Informationen und Quellen

Weitere umfangreiche statistische Angaben finden sich in den beiden Publikationen „Zahlen-Daten-Fakten“ sowie „Studierendenstatistik“, welche von der Abteilung Statistik im Dezernat Hochschulentwicklung und Organisation der TU Dortmund herausgegeben werden.

Links: <https://www.tu-dortmund.de/universitaet/infomaterial-und-downloads/>

<https://service.tu-dortmund.de/group/intra/studierendenstatistiken>

Druckexemplar: statistik.dezernat2@tu-dortmund.de

